BEDIENUNGSANWEISUNG

(GB) Instructions for use

ETV6800.1

Cód: 893290

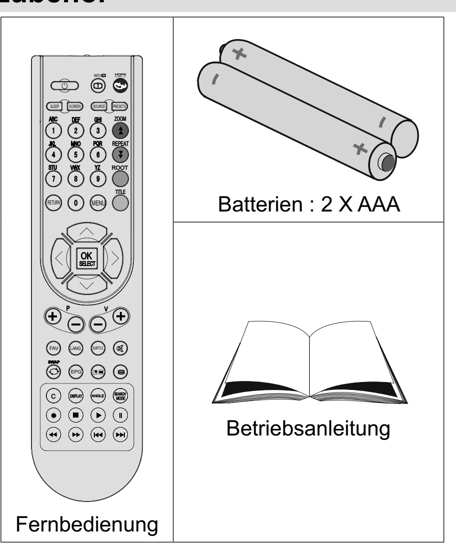


Inhalt

Funktionen

- LCD-Farbfernsehgerät mit Fernbedienung.
- Vollintegriertes Digital-TV (DVB-T - MPEG2) (DVB-T - MPEG4).
- HDMI-Anschlüsse für Digital-Video und -Audio sind vorhanden. Dieser Anschluss kann außerdem HighDefinition-Signale empfangen.
- USB-Eingang.
- 200 Programme VHF, UHF (analog).
- 1000 Programme im Digitalmodus (IDTV).
- Integrierter Tuner TNT HD, MPEG 2- / MPEG 4-kompatibel.
- OSD-Menüsystem.
- Scart-Buchsen für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage etc.)
- Stereo-Audiosystem.
- Teletext, FasText, TOPtext.
- Kopfhöreranschluss.
- Autoprogrammierung.
- Automatische Abstimmung (vorwärts und rückwärts).
- Schlaf-Timer.
- Kindersicherung.
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung).
- Wird kein gültiges Signal entdeckt, schaltet sich das Gerät nach 5 Minuten automatisch in den Standby-Modus.
- PLL (Frequenzsuche).
- PC-Eingang.
- Plug&Play für Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Audio-Ausgang.
- Spielmodus

Zubehör


Fernbedienung

Batterien : 2 X AAA

Betriebsanleitung

Einleitung

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Dieses Handbuch führt Sie in die richtige Bedienung Ihres TV-Geräts ein. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das TV-Gerät in Betrieb nehmen.

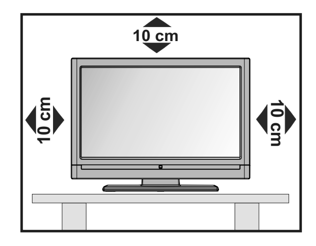


Bewahren Sie dieses Handbuch zur künftigen Verwendung sicher auf.

Vorbereitung

Halten Sie um das Fernsehgerät mindestens 10 cm Abstand zu Möbeln etc. ein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Vermeiden Sie gefährliche Situationen und Defekte, indem Sie keine Gegenstände auf dem Gerät abstellen.

Verwenden Sie dieses Gerät nur in gemäßigten Klimabedingungen.



Sicherheitsvorkehrungen

Lesen Sie bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Stromquelle

Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240 V Wechselspannung und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Spannung auswählen.

Netzkabel

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Das Netzkabel darf nur am Stecker gehandhabt werden Stecken Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel aus und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies zu einem Kurzschluss oder zu einem Stromschlag führen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Kabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann. Beschädigungen am Netzkabel können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist und ausgetauscht werden muss, darf dies nur durch qualifizierte Personen erfolgen.

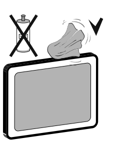
Feuchtigkeit und Wasser



Verwenden Sie dieses Gerät nicht in feuchter oder dunstiger Umgebung (vermeiden Sie das Badezimmer, die Spüle in der Küche oder die Umgebung der Waschmaschine). Achten Sie darauf, dass dieses Gerät niemals Regen oder Wasser ausgesetzt ist, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie zum Beispiel Blumenvasen, auf dem Gerät ab. Meiden Sie Tropf- und Spritzwasser.

Sollte ein harter Gegenstand auf das Gerät fallen oder Flüssigkeit in das Gerät eindringen, müssen Sie das Gerät ausstecken und durch eine qualifizierte Fachkraft überprüfen lassen, bevor es wieder betrieben werden kann.

Reinigung



Trennen Sie den Adapter vor der Reinigung von der Steckdose. Verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeiten oder –sprays. Verwenden Sie ein weiches und trockenes Tuch.

Belüftung

Die Schlitze und Öffnungen des Empfängers dienen der Belüftung und sollen einen reibungslosen Betrieb gewährleisten. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollten diese Öffnungen niemals blockiert oder abgedeckt werden.

Hitze und offenes Feuer

Das Gerät darf weder offenem Feuer noch anderen Quellen intensiver Hitzestrahlung, wie elektrischen Radiatoren, ausgesetzt werden. Stellen Sie sicher, dass keine offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät gestellt werden. Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

Gewitter

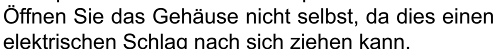
Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, falls es Sturm oder Gewitter gibt oder das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird (z. B., wenn Sie in den Urlaub fahren).

Ersatzteile

Falls Ihr Gerät ein Ersatzteil benötigt, stellen Sie sicher, dass die Person, die die Reparatur vornimmt, Teile verwendet, die vom Hersteller spezifiziert wurden oder die gleiche Spezifikation haben wie das Originalteil. Nicht zugelassene Ersatzteile könnten Brand, elektrische Schläge oder andere Gefahren verursachen.

Servicearbeiten

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst, da dies einen elektrischen Schlag nach sich ziehen kann.



Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung:

- Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclebar und sollten grundsätzlich auch wiederverwertet werden. Verpackungsmaterial, wie z.B. Plastiktüten, darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen.
- Batterien, auch schwermetallfreie, dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien auf umweltgerechte Weise. Erkundigen Sie sich nach den gesetzlichen Vorschriften, die in Ihrem Gebiet gültig sind.
- Die Kaltkathoden-Leuchtstoffröhre im LCD-Panel enthält eine geringe Menge Quecksilber. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften bei der Entsorgung.

Informationen für Benutzer in Ländern der Europäischen Union



Dieses Symbol auf der Verpackung zeigt an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden muss.

Innerhalb der EU gibt es getrennte Sammel- und Recyclingsysteme.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Trennen des Geräts vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein.

Kopfhörer-Lautstärke



Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

Installation

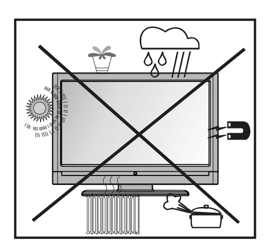
Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen sicher an der Wand befestigt werden (wenn diese Option verfügbar ist).

LCD-Bildschirm

Das LCD-Panel ist ein Hochtechnologieprodukt mit etwa einer Million Dünnschicht-Transistoren, die selbst feine Bilddetails auflösen. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass dies die Leistung oder Funktionsfähigkeit Ihres Produkts aber in keiner Weise beeinträchtigt.

Warnhinweis

Lassen Sie das TV-Gerät nicht im Standby- oder aktiven Modus, wenn Sie weggehen.



Lizenzinformationen

LIZENZHINWEIS

Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories.

INHABER DER MARKENZEICHEN

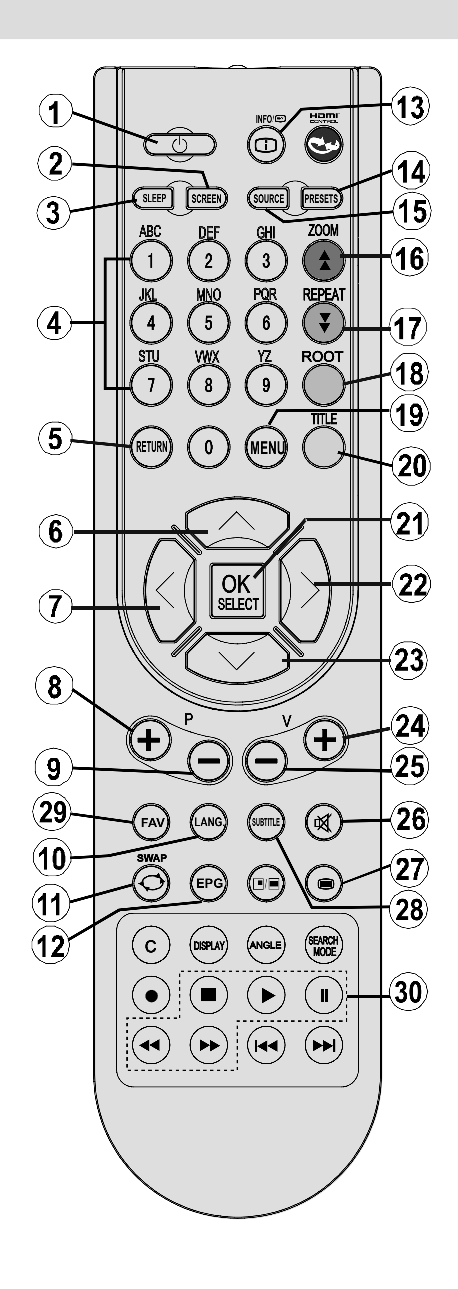
“Dolby” und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

Wenn Sie das Wandmontageset (optional) mit dem LCD-TV verwenden, sollten Sie unbedingt alle Kabel an der Rückseite des LCD-TVs anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren.

Übersicht über die Fernbedienung

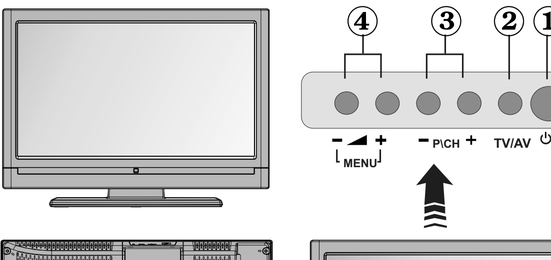
1. Standby
2. Bildgröße
3. Ausschalttimer
4. Zifferntasten
5. Return / Exit (im DTV-Modus) / Indexseite (im TXT-Modus)
6. Cursor nach oben / Seite nach oben (im TXT-Modus)
7. Cursor nach links
8. Programm weiter (Programm zurück im DTV-Modus)
9. Programm zurück (Programm weiter im DTV-Modus)
10. Mono-Stereo / Dual I-II / Actuelle Sprache (im DTV-Modus) (*)
11. Letztes Programm / Swap
12. Elektronischer Programmführer (im DTV-Modus)
13. Info / Anzeige (im TXT-Modus)
14. Auswahl Bildmodus
15. Quellenauswahl
16. Rot / Menü Ton / Ändern Kanalliste (im DTV-Modus)
17. Grün / Menü Bild / Untertitel ein-aus (im DTV-Modus) (*).
18. Gelb / Funktion / Aktuelle Sprache (im DTV-Modus) (*)
19. Menü Ein/Aus
20. Blau / Menü Installation / Favoritemode (*) (im DTV modus)
21. Okay / Kanalliste (im DTV-Modus) / Halten (im TXT-Modus)
22. Cursor links / Subseiten (im TXT modus)
23. Cursor abwärts / Seite nach unten (im TXT-Modus)
24. Lautstärke +
25. Lautstärke -
26. Stummschaltung
27. Teletext / Mix
28. Untertitel ein/aus (im DTV-Modus) / TXT Untertitel
29. FAV (*) (Favoritenauswahl) (im DTV-Modus)
30. Media Browser Wiedergabe tasten (im DTV-Modus)

(*) Nur als Option für EU-Länder.



Hinweis: Tasten, die auf der Abbildung der Fernbedienung nicht mit einer Zahl gekennzeichnet sind, sind im TV-Modus ohne Funktion.

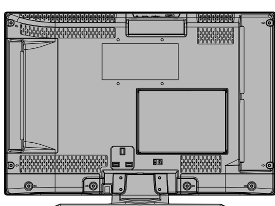
LCD-TV und Bedientasten

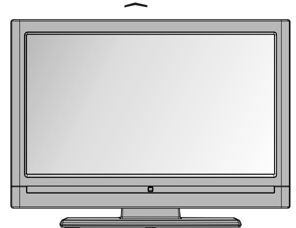




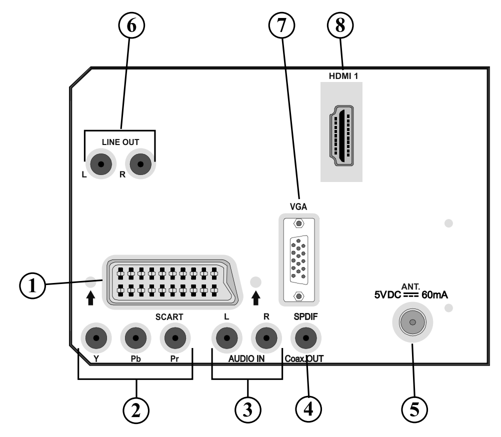
1. Standby-Taste
2. TV/AV-Taste
3. Tasten Programm aufwärts/abwärts
4. Tasten Lautstärke +/-

Hinweis: *Drücken Sie die Tasten "–◢" und ◢+ gleichzeitig, um das Hauptmenü anzuzeigen.*





Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rückseite



1. **SCART-Anschlüsse** für Eingabe und Ausgabe von Zusatzgeräten.
   Schließen Sie das **SCART**-Kabel zwischen der **SCART**-Buchse des TV-Geräts und der **SCART**-Buchse des Zusatzgeräts (z.B. Decoder, VCR, DVD-Player) an.
   Hinweis: Wenn ein externes Gerät über den **SCART** -Anschluss angeschlossen wird, schaltet das Gerät automatisch in den AV-Modus.
2. **Die Component Video-Eingänge (YPbPr)** dienen zum Anschluss von Geräten mit Component-Video. Sie können hier ein Gerät anschließen, das über Component-Ausgänge verfügt. Schließen Sie das Component-Video-Kabel zwischen den **COMPONENT VIDEO-EINGÄNGEN** am TV und den Component Video-Ausgängen des Geräts an. Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die Buchsen mit den Buchstaben "**Y**", "**Pb**", "**Pr**" am TV mit den entsprechenden Buchsen am Gerät verbunden werden.
3. Die **Audioeingänge PC/YPbPr** werden zum Anschließen des Audiosignals eines PCs oder für ein Gerät, das über YPbPr an das TV-Gerät angeschlossen wird, verwendet.
   Schließen Sie das PC-Audiokabel zwischen den **AUDIOEINGÄNGEN** am TV-Gerät und dem Audioausgang Ihres PCs an, um das PC-Audiosignal zu aktivieren.

Schließen Sie das PC-Audiokabel zwischen den **AUDIOEINGÄNGEN** am TV-Gerät und dem Audioausgang Ihres Geräts an, um das Geräte-Audiosignal zu aktivieren.

4. Über den Ausgang **S/PDIF Out** wird das digitale Audiosignal der gerade aktiven Quelle ausgegeben. Verwenden Sie ein **koaxiales S/PDIF-Kabel**, um Audiosignale an ein Gerät mit einem S/PDIF-Eingang zu übertragen input.*Sie sollten dazu auch die Option SPDIF Ausgang im Menü Ton auf Ein stellen.*

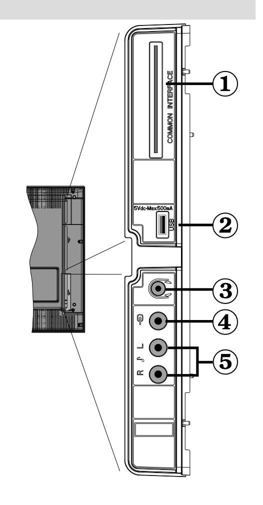
5. An den **RF-Eingang** wird eine Antenne oder ein Kabel angeschlossen.
   Beachten Sie: Wenn Sie einen Decoder oder einen Medienrecorder verwenden, sollten Sie das Antennenkabel über diesen mit einem geeigneten Antennenkabel an das TV-Gerät anschließen, wie in der Abbildung gezeigt.

6. Die **Audioausgänge** dienen zur Ausgabe von Audiosignalen an ein externes Gerät, wie etwa eine optionale Stereoanlage.Um externe Lautsprecher oder dgl. an Ihr TV-Gerät anzuschließen, verwenden Sie ein Audiokabel und die **AUDIO LINE OUTS** des TV-Geräts.
   Hinweis: Die Lineout-Funktion kann nicht mit einer HDMI-Quelle verwendet werden. Sie können stattdessen SPDIF verwenden.

7. Der **PC-Eingang** dient zum Anschluss eines PCs an das TV-Gerät.
   Schließen Sie das PC-Kabel zwischen dem **PC-EINGANG** am TV-Gerät und dem PC-Ausgang an Ihrem PC an.

8. **HDMI 1:** HDMI-Eingang
   Der Seiten **HDMI-Eingang** dient zum Anschluss eines Geräts mit einer **HDMI**-Buchse.
   Ihr LCD-Gerät kann High-Definition-Bilder von Geräten wie High-Definition-Satellitenreceivern oder -DVD-Playern anzeigen. Diese Geräte müssen über die HDMI-Buchse oder die Component-Buchsen angeschlossen werden. Diese Anschlüsse können Signale in den Formaten 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p aufnehmen. Für einen Anschluss von HDMI zu HDMI ist keine Audioverbindung erforderlich.

Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Seite



1. Der CI-Steckplatz dient zum Einsetzen einer CI-Karte. Mit einer CI-Karte können Sie alle Kanäle sehen, die Sie abonniert haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt “Conditional Access”.
2. USB-EINGANG (funktioniert nur im DTV-Modus)
3. Über die Kopfhörer-Buchse wird ein Kopfhörer an das System angeschlossen. Schließen Sie hier einen KOPFHÖRER an, um das TV-Audiosignal mit Kopfhörern zu hören (optional).
4. Der Videoeingang wird zum Anschließen des Videosignals von Zusatzgeräten verwendet. Schließen Sie das Videokabel zwischen der Buchse VIDEO IN des TV-Geräts und der Buchse VIDEO OUT des Zusatzgeräts an.
5. Die Audioeingänge werden zum Anschließen der Audiosignale von Zusatzgeräten verwendet. Schließen Sie das Audiokabel zwischen den AUDIOEINGÄNGEN des TV-Geräts und dem AUDIOAUSGANG des Zusatzgeräts an.
   Hinweis: Wenn Sie ein Gerät über den VIDEOEINGANG an das TV-Gerät anschließen, sollten Sie das Gerät auch mit einem Audiokabel an die AUDIOEINGÄNGE des TV-Geräts anschließen, um das Audiosignal zu aktivieren.

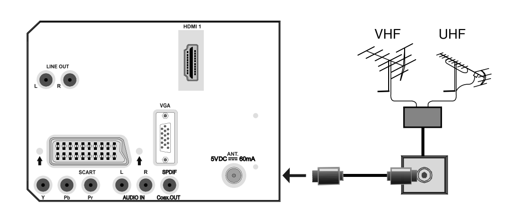
Netzanschluss

***WICHTIG**: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.*

- Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Umgebungstemperatur im Raum anzupassen, bevor Sie es an einer Steckdose anstecken.
- Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Antennenanschluss

• Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNENEINGANG an der Rückseite des TV-Geräts an.



Verwendung des USB-Eingangs auf der Seite

• Sie können über den USB-Eingang am TV-Gerät USB-Geräte an das TV-Gerät anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Stick gespeicherte JPG-, Video- und MP3-Dateien abspielen bzw. anzeigen.

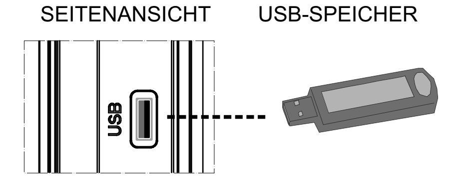
• Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.

• Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie das USB-Gerät an das TV-Gerät anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt.

• Ziehen Sie das USB-Modul nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.

VORSICHT: Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das Laufwerk ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und besonders am USB-Gerät selbst entstehen.

SEITENANSICHT USB-SPEICHER



Anschluss von USB-Speichern

• Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Eingang am TV-Gerät ein.

WICHTIG: Das TV-Gerät unterstützt nur mit FAT32 formatierte Laufwerke. Das NTFS-Format wird nicht unterstützt.

Anschließen des LCD-TVs an einen PC

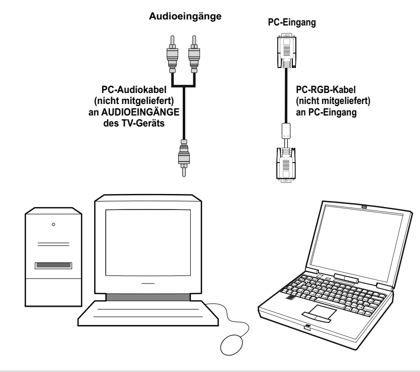
Zur Anzeige des Computerbilds auf Ihrem LCD-TV können Sie dieses an einen Computer anschließen.

• Schalten Sie Computer und TV-Gerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.

• Verwenden Sie ein 15-poliges D-Sub-Monitorkabel, um einen PC an das LCD-TV anzuschließen.

• Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle PC. Siehe dazu den Abschnitt “Eingangsauswahl”.

• Stellen Sie die von Ihnen bevorzugte Auflösung ein. Informationen zur Auflösung finden Sie im Anhang.



Anschluss eines DVD-Players

Wenn Sie einen DVD-Player an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen möchten, können Sie dafür die Anschlüsse des TV-Geräts verwenden. DVD-Player können verschiedene Anschlüsse aufweisen. Bitte sehen Sie im Handbuch Ihres DVD-Players für weiterführende Informationen nach. Schalten Sie das TV-Gerät und das Zusatzgerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.

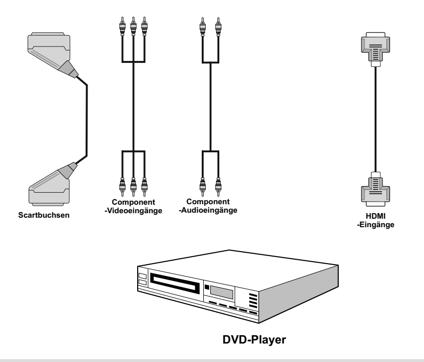
***Hinweis**: Die in der Abbildung gezeigten Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.*

• Hat Ihr DVD-Player eine HDMI-Buchse, können Sie ihn über HDMI anschließen. Schalten Sie auf HDMI als Quelle, wenn Sie den DVD-Player wie unten abgebildet anschließen. Siehe dazu den Abschnitt “Eingangsauswahl”.

• Die meisten DVD-Player werden über die COMPONENT-ANSCHLÜSSE angeschlossen. Verwenden Sie ein Component-Videokabel, um es an den Videoeingang anzuschließen. Um das Audiosignal wiederzugeben, verwenden Sie ein Component-Audiokabel wie unten in der Abbildung gezeigt. Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle YPbPr. Siehe dazu den Abschnitt “Eingangsauswahl”.

• Sie können den Anschluss auch über den SCART-Eingang vornehmen. Verwenden Sie wie unten gezeigt ein SCART-Kabel.

Hinweis: *Diese drei Anschlussmethoden haben dieselbe Funktion, aber auf verschiedenen Qualitätsstufen. Sie müssen nicht alle drei Anschlussarten verwenden.*

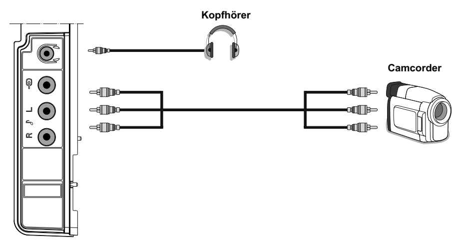


Verwendung der seitlichen Anschlüsse

Sie können eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten werden unten gezeigt. Beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind.

• Zum Anschluss eines Camcorders verwenden Sie bitte die VIDEO IN-Buchse und die AUDIOANSCHLÜSSE. Für die Auswahl der entsprechenden Quelle siehe den Abschnitt “Eingangsauswahl” im Folgenden.

• Um das Audiosignal über Kopfhörer zu hören, schließen Sie diesen an die Buchse KOPFHÖRER des TV-Geräts an.

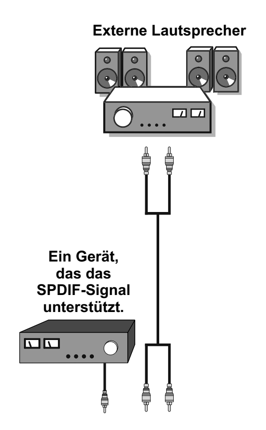


Verwendung anderer Anschlüsse

Sie können eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten werden unten gezeigt. Beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind.

• Verwenden Sie ein Audiokabel zum Anschluss externer Lautsprecher. Achten Sie darauf, die LINKEN und RECHTEN AUDIO-Buchsen nicht zu vertauschen. Schalten Sie das LCD-TV und die externen Lautsprecher erst ein, wenn Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben. Lesen Sie für weitere Informationen das Handbuch Ihres Lautsprechersets.

• Zum Anschluss eines Geräts mit SPDIF-Unterstützung müssen Sie ein geeignetes SPDIF-Kabel verwenden, um eine Audioverbindung herzustellen. Sie sollten auch die Option Spdif-Ausgang im Menü Ton auf Ein stellen.

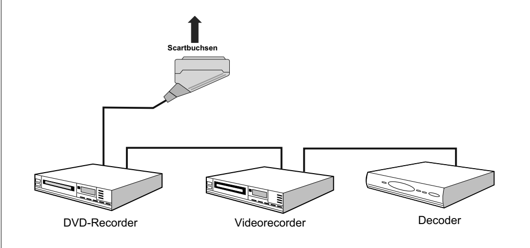


Anschließen anderer Geräte über Scart

Die meisten Geräte unterstützen einen SCART-Anschluss. Über die SCART-Buchse können Sie einen DVD-Recorder, einen Videorecorder oder einen Decoder an Ihr LCD-TV anschließen. Beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind.

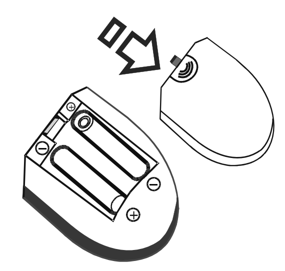
Schalten Sie das Zusatzgerät und TV-Gerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.

Lesen Sie für weitere Informationen das Handbuch des Zusatzgeräts.



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den angezeigten Teil leicht nach hinten schieben.
- Legen Sie zwei Batterien vom Typ **AAA/R3** oder einem gleichwertigen Typ ein. Legen Sie die Batterien in der richtigen Orientierung ein und setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder ein.



***Hinweis**: Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte andernfalls durch auslaufende Batterien beschädigt werden.*

Die Reichweite beträgt ca. 7 m / 23 ft.

Ein-/Ausschalten des TV-Geräts

Einschalten des TV-Geräts

- Schließen Sie das Netzkabel an ein 220-240V AC-Netz mit 50 Hz an.
- Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:
- Drücken Sie die Taste "⏻", **P+** / **P-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste **-P/CH** oder **P/CH+** am TV-Gerät. Das TV-Gerät schaltet sich ein.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät über die Standby-Taste auf der Fernbedienung einschalten, wird das zuletzt gewählte Programm bzw. die zuletzt gewählte Quelle wieder angezeigt.

In beiden Fällen schaltet sich das TV-Gerät ein.

TV-Gerät ausschalten

- Drücken Sie die Taste "⏻" auf der Fernbedienung oder die STANDBY-Taste am TV-Gerät. Das Gerät schaltet dann in den Standby-Modus.
- **Um das TV-Gerät vollständig stromlos zu schalten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.**

Hinweis: Wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird, kann die LED blinken, um anzuzeigen, dass bestimmte Funktionen wie die Standby-Suche, Download über Antenne oder ein Timer aktiv sind.

Eingangsauswahl

Wenn Sie externe Geräte an Ihr TV angeschlossen haben, können Sie dieses auf unterschiedliche Eingabequellen schalten.

- Drücken Sie die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung, um die Quelle direkt zu ändern.

oder,

- Wählen Sie die Option "**Quelle**" aus dem Hauptmenü über die Tasten "◀" oder "▶". Markieren Sie dann mit den Tasten "▼" oder "▲" einen Eingang und drücken Sie dann die Taste "▶", um ihn auszuwählen.

***Hinweis**: Sie können die gewünschten Quellenoptionen durch Drücken der Taste **OK** markieren. Daher sind, wenn die Taste **SOURCE** gedrückt wird, nur die markierten Quellenoptionen verfügbar (mit Ausnahme der Quelle TV).*



Grundlegende Bedienung

Sie können Ihr TV-Gerät sowohl mit den Tasten auf der Fernbedienung als auch mit den Tasten am Gerät bedienen.

Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die Taste "− ◢", um die Lautstärke zu verringern bzw. die Taste ◢ + um die Lautstärke zu erhöhen. In der Mitte des unteren Bildschirmrands wird daraufhin ein Lautstärkebalken (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl

- Drücken Sie die Taste "**P/CH +**", um das nächste Programm auszuwählen, bzw. die Taste "**P/CH -**", um das vorherige Programm auszuwählen.

Ansicht des Hauptmenüs

- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten "–◢" / "◢+" um das Hauptmenü aufzurufen. Wählen Sie im Hauptmenü über die Tasten "**P/CH -**" oder "**P/CH +**" ein Untermenü aus und öffnen Sie dieses Untermenü über die Tasten "–◢" oder "◢+". Informationen über die Benutzung der Menüs finden Sie im Abschnitt Menüsystem.

AV-Modus

- Drücken Sie die Taste "**SOURCE**" im Bedienfeld am TV-Gerät, um zwischen den AV-Modi umzuschalten.

Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung

- Über die Fernbedienung Ihres TV-Geräts können Sie sämtliche Funktionen des von Ihnen gewählten Modells steuern. Die Funktionen werden in Übereinstimmung mit dem Menüsystem Ihres TV-Geräts beschrieben.
- Beschreibungen der Funktionen des Menüsystems finden Sie in den folgenden Abschnitten.

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die Taste **V+**, um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste **V-**, um die Lautstärke zu verringern. Auf dem Bildschirm wird eine Lautstärkeskala (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes Programm)

- Drücken Sie die Taste "**P -**", um das vorhergehende Programm auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste "**P +**" um das nächste Programm auszuwählen.

Programmwahl (Direktzugriff)

- Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um Programme zwischen 0 und 9 auszuwählen. Das TV-Gerät schaltet dann auf das ausgewählte Programm. Um Programme zwischen 10 -999 (IDTV) oder 10-199 (analog) auszuwählen, drücken Sie der Reihe nach die Zifferntasten der gewünschten Programmnummer. Die zeitliche Begrenzung liegt bei 3 Sekunden.
- Drücken Sie die Programmnummer direkt, um erneut Programme mit einer einstelligen Ziffern auszuwählen.

Erste Einstellungen

Wenn Sie Ihr TV-Gerät das erste Mal einschalten, erscheint das Menü für die Sprachauswahl auf dem Bildschirm. Es erscheint die Mitteilung "**Willkommen. Bitte wählen Sie Ihre Sprache aus**!", die nacheinander in allen Sprachen im OSD-Menü eingeblendet wird.

Markieren Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" die gewünschte Sprache und drücken Sie die Taste **OK**.

Informationen zur Verwendung der Menüs erhalten Sie durch Drücken der Taste **INFO**. Drücken Sie nochmals die Taste **INFO**, um das Hilfemenü zu verlassen.

Danach wird das Menü "**Erstinstallation**" auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Wählen Sie durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" die gewünschte Länderoption und drücken Sie die Taste **OK**.



Hinweis: Die Länderauswahl ist für UK nicht verfügbar. Drücken Sie die Taste **OK**, *um fortzusetzen.*

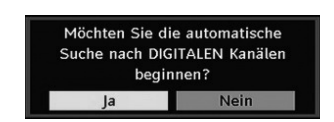
Auf dem Bildschirm wird dann folgender Hinweis eingeblendet:

Schalten Sie den Aktiven Antennenmodus durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" ein oder aus.



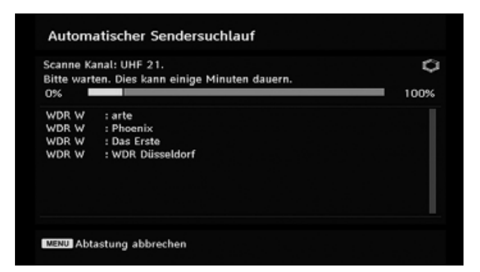
Ist eine aktive Antenne an Ihr TV-Gerät angeschlossen, können Sie diese Option auf Ein stellen. Wenn anstelle einer aktiven eine Standardantenne verwendet wird, sollten die Option auf "Aus" gestellt werden. Siehe dazu das "**Menü Einstellung**" in den folgenden Abschnitten für weitere Informationen.

Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet:

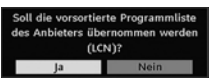


- Um eine "Ja" oder "Nein"-Option auszuwählen, markieren Sie die Option über die Tasten "◀" oder "▶" und drücken Sie die Taste **OK**.

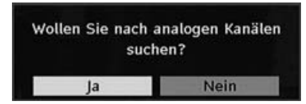
IDTV stellt sich automatisch auf die Übertragungskanäle ein, sucht nach digitalen terrestrischen TV-Übertragungen und zeigt die Namen der gefundenen Kanäle an. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Über die Taste **MENU** können Sie den Suchvorgang jederzeit abbrechen. Während der automatischen Suche wird die folgende OSD-Meldung eingeblendet:



Nach Abschluss der Automatischen Suche wird die folgende Meldung zur Abfrage der Suchoption eingeblendet. Wenn Sie **"JA"** wählen, wird die Programmliste nach der logischen Kanalnummer (LCN) sortiert. Wählen Sie **"NEIN"**, um nach der Frequenz zu sortieren. (Diese Funktion ist nur für die Länderoptionen Deutschland, Österreich und Italien verfügbar).



Nach diesem Vorgang wird das folgenden Menü zur Abfrage der analogen Kanalsuche eingeblendet:



Um nach analogen Kanälen zu suchen, wählen Sie "Ja" (Yes). Das TV-Gerät schaltet in den Analog-TV-Modus. Ein Menü zur Suche nach analogen Kanälen wird eingeblendet.

Stellen Sie die Option **Sprache** ein, indem Sie die Taste "◀" oder "▶" drücken. Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um die Option **Land** zu markieren, und stellen Sie diese dann mit "◀" oder "▶" ein. Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um die Option **Teletextsprache** zu markieren. Stellen Sie die Option dann mit der Taste "◀" oder "▶" ein. Drücken Sie die Taste **BLAU**, um abzubrechen. Drücken Sie die Taste **OK** oder **ROT**, um fortzusetzen, wenn Sie fertig sind. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:



Nach Abschluss der **Automatischen Sendersuche** wird eine Programmliste auf dem Bildschirm angezeigt. In der Programmliste sehen Sie die Programmnummern sowie die Namen, die den Programmen zugeordnet sind.

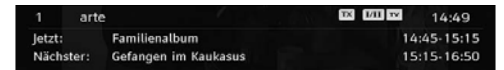
Wenn Sie mit den Speicherplätzen und/oder den Programmnamen nicht einverstanden sind, können Sie diese in der Programmtabelle ändern. Mehr Informationen dazu finden Sie im Abschnitt "Programmtabelle".

Allgemeine Bedienung

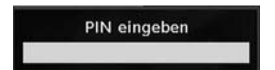
Drücken Sie die Taste "**SOURCE**" auf der Fernbedienung und wählen Sie **DTV/USB**, um das TV-Gerät auf die digitale terrestrische TV-Funktion zu schalten.

Informationszeile

- Wann immer Sie über die Tasten **P +** oder **P -** oder die Zifferntasten den Kanal ändern, wird das Kanalbild zusammen mit einer Informationszeile am unteren Ende des Bildschirms angezeigt. Dieses Bild wird für einige Sekunden auf dem Bildschirm angezeigt.
- Die Inforrmationszeile kann beim Fernsehen auch jederzeit durch Drücken der Taste **INFO** eingeblendet werden. Durch nochmaliges Drücken der Taste **INFO** wird die Zeile wieder ausgeblendet.



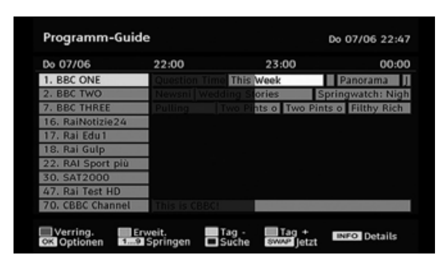
Wenn der ausgewählte Kanal gesperrt ist, müssen Sie die richtigen vier Zifferntasten drücken, um den Kanal ansehen zu können. In dieser Situtation wird eine Dialogbox zur Abfrage des Sperrcodes eingeblendet:



Elektronischer Programmführer (EPG)

Einige, aber nicht alle Kanäle senden Information über die laufende sowie nachfolgende Sendungen. Beachten Sie, dass die Informationen zu Sendungen automatisch aktualisiert werden. Sind auf den Kanälen keine Sendungsinformationen verfügbar, bleibt die EPG-Anzeige leer.

- Drücken Sie die Taste **EPG**, um das Menü **EPG** aufzurufen.
- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um zwischen den Kanälen zu navigieren.
- Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um in der Programmliste zu navigieren.



ROTE Taste (Verkleinern): verkleinert die Info-Boxen.

GRÜNE Taste (Vergrößern): vergrößert die Info-Boxen.

GELBE Taste (Vorherg. Tag): zeigt die Programme des vorhergehenden Tags an.

BLAUE Taste (Nächster Tag): zeigt die Programme des nächsten Tags an.

INFO (Details): Zeigt Details zu den Programmen an.

OK (Ansehen / Erinnerung): zeigt den markierten Kanal an/stellt eine Erinnerung für zukünftige Programme ein.

Zifferntasten (Springen): zur direkten Auswahl des bevorzugten Kanals über die Zifferntasten.

SWAP: Springt zur aktuellen Sendung.

0 (SEARCH): aktiviert das Fenster "EPG-Suche"



Drücken Sie die Taste **"0"**, um das Menü EPG-Suche aufzurufen. Mit dieser Funktion können Sie die Datenbank des EPG nach dem ausgewählten Genre oder Namen durchsuchen.

Programmoptionen

Drücken Sie im Menü EPG die Taste **OK**, um das Menü "Programmoptionen (Programme Options)" auszuwählen.



Mit dieser Option können Sie zum gewählten Kanal umschalten.

Download über Antenne

Um sicherzustellen, dass Ihr IDTV stets auf dem neuesten Stand ist, müssen Sie dafür sorgen, dass das Gerät nach der Verwendung in den Standby-Modus geschaltet wird. Das IDTV sucht täglich um 3:00 früh nach eventuell übertragenen Updates und lädt diese automatisch auf das Gerät herunter. Dieser Vorgang dauert normalerweise etwa 30 Minuten.

Anzeigen von Untertiteln

Bei der digitalen terrestrischen Übertragung (DVB-T) werden manche Programme mit Untertiteln ausgestrahlt.

***Hinweis**: Sie können die Untertitel durch Drücken der Taste* (für UK**) oder **GRÜN** *(für EU*) aktivieren.*

Digitaler Teletext (nur für UK**)

- Drücken Sie die Taste TELETEXT ().
- Die Startseite des digitalen Teletext wird eingeblendet.
- Steuern Sie diese Information über die farbigen Tasten, die Tasten "▼" / "▲" /"◀" / "▶" und die Taste OK.

Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein.

Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden.

- Wenn der Hinweis "Drücken Sie **"OK"** oder eine ähnlich lautende Meldung erscheint, drücken Sie die Taste **OK**.
- Wenn Sie die Taste TELETEXT () drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.
- Bei einer digitalen, terrestrischen Sendung (DVB-T) verfügen Sie neben Kanälen, die digitalen Teletext und normales Fernsehbild beinhalten, auch solche, die nur digitalen Teletext ausstrahlen.
- Das Bildseitenverhältnis beim Ansehen eines Kanals, der nur über digitalen Teletext verfügt, entspricht dem Bildseitenverhältnis des zuletzt betrachteten Fernsehbilds.
- Wenn Sie erneut die Taste TELETEXT () drücken, wird der digitale Teletext-Bildschirm angezeigt.

Analoger Teletext

Die Verwendung des Teletexts und seine Funktionen entsprechen jenen des analogen Teletextsystems. Bitte beachten Sie die Hinweise zum "**TELETEXT**".

Breitbild

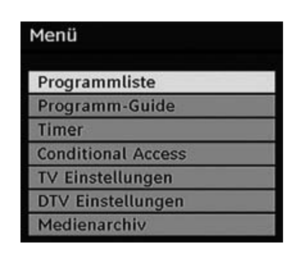
Je nach Art der übertragenen Sendungen können Programme in einer Anzahl verschiedener Formate angesehen werden. Drücken Sie wiederholt die Taste **SCREEN**, um das Bildformat zu ändern.

Wenn die Option Auto ausgewählt wurde, wird das angezeigte Format von dem gesendeten Bild bestimmt.

***BITTE BEACHTEN SIE**: Die Menügröße passt sich der gewählten Bildgröße an.*

Menüsystem DIGITAL-TV

• Drücken Sie die Taste **MENU**, und das DTV-Hauptmenü wird eingeblendet.



Kanalliste

Drücken Sie im Hauptmenü (Main Menu) die Tasten "▼" oder "▲" auf der Fernbedienung, stellen Sie sicher, dass die erste Option Kanalliste (Channel List) markiert ist und drücken Sie die Taste **OK**, um die Kanalliste (Channel List) anzuzeigen.

Sie können die folgenden Tasten für die Funktionen Verschieben, Löschen und Sperren verwenden.

• In der Option Kanalliste werden die Kanäle verwaltet.

GELB: Wählt den Kanal aus bzw. hebt die Auswahl auf.

BLAU: Wählt alle Kanäle aus bzw. hebt die Auswahl auf.

Navigieren in der Kanalgesamtliste

• Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um den vorherigen bzw. nächsten Kanal auszuwählen.

• Sie können die Tasten ⇞ oder ⇟ drücken, um einen Seite weiter nach oben oder unten zu blättern.

• Um einen bestimmten Kanal anzusehen, markieren Sie ihn mit den Tasten "▼" oder "▲", und drücken Sie dann die Taste **OK**, während über die Tasten "◀" oder "▶" in der Option Kanalliste (Channel List) das Symbol "**Select**" markiert wird.

Verschieben von Kanälen in der Kanalliste

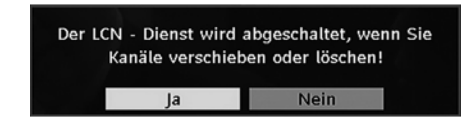
• Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um einen Kanal auszuwählen, der verschoben werden soll.

• Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um im Menü Kanalliste die Option **"Verschieben"** auszuwählen und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.



***Hinweis**: Wenn Sie die Programmnummer des Kanals, den Sie verschieben wollen, eingeben, erscheint die Meldung **"....Kanaldienste werden ersetzt. Wollen Sie fortsetzen?"** als OSD-Anzeige. Drücken Sie **OK** zur Bestätigung oder **"Nein"** zum Abbrechen des Vorganges.*

Hinweis: Der folgende Bildschirm wird eingeblendet, wenn Sie nach der logischen Kanalnummer (LCN) sortierte Kanäle verschieben oder löschen wollen.



Wählen Sie "JA", um fortzufahren. Wählen Sie "NEIN" um abzubrechen (Die Funktion LCN ist nur für die Länderoptionen Deutschland, Österreich, Schweiz und Italien verfügbar).

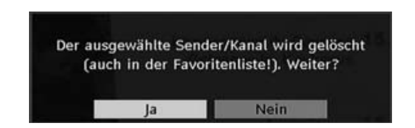
Löschen von Kanälen in der Kanalliste

• Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um einen Kanal auszuwählen, der gelöscht werden soll.

• Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um im Kanallisten-Menü die Option **"Löschen"** auszuwählen.

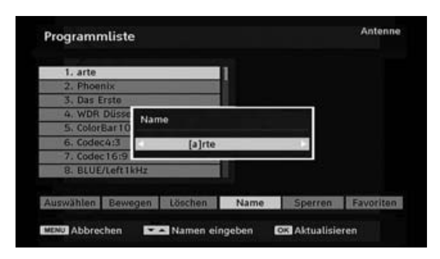


Drücken Sie die Taste **"OK"**, um den in der Kanalliste markierten Kanal zu löschen. Der folgende Hinweis erscheint dann auf dem Bildschirm.



Kanäle umbenennen

Um einen bestimmten Kanal umzubenennen, muss der Kanal über die Tasten "▼" oder "▲" markiert und anschließend über die Tasten "◀" oder "▶" das Symbol "**Namen bearbeiten**" hervorgehoben werden. Drücken Sie die Taste **"OK"**, um die Umbenennungsfunktion zu aktivieren.



Mit den Tasten "◀" oder "▶" können Sie den Eingabepunkt zum nächsten/vorigen Zeichen verschieben. Über die Tasten "▼" oder "▲" können Sie das aktuelle Zeichen ändern. So wird zum Beispiel das Zeichen **'b'** zu einem **'a'** nach Drücken der AUF-Taste, und zu einem **'c'** nach Drücken der AUF-Taste. Durch Drücken der Zifferntasten **'0...9'** können Sie das markierte Zeichen durch eines der Zeichen, die über der Taste aufgedruckt sind, ersetzen.

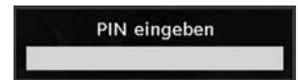
Drücken Sie die Taste **MENU**, um die Bearbeitung abzubrechen oder die Taste **OK**, um den neuen Namen zu speichern.

Kanäle sperren

Das Sperren von Kanälen bietet die Möglichkeit, bestimmte Kanäle nur mit Passwort zugänglich zu machen.

Um einen Kanal zu sperren, müssen Sie zunächst das **Kindersicherungs**-Passwort (Parental Lock) kennen. Es ist werksseitig auf 0000 gesetzt und kann nur im **Menü Einstellungen (Configuration)** geändert werden.

Markieren Sie durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲" den Kanal, den Sie sperren möchten, und wählen Sie dann die Option **"Sperren" durch Drücken der Tasten** "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie dann die Taste **OK,** und eine Passwort-Box wird eingeblendet:



Favoriten einrichten

Um einen Favoriten einzustellen, markieren Sie im unteren Teil des Menüs Kanalliste die Option **"Favoriten"**. Drücken Sie dann **OK,** und das Menü **Favoritenliste bearbeiten** wird eingeblendet.



Kanal zu einer Favoritenliste hinzufügen

Markieren Sie durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲" den Kanal, den Sie zur Favoritenliste hinzufügen möchten. Drücken Sie die Taste **OK**, um den markierten Kanal zu der Favoritenliste hinzuzufügen. Das Symbol **F** zeigt an, dass ein Kanal zur Favoritenliste hinzugefügt wurde.

Kanal aus der Favoritenliste entfernen

- Markieren Sie den Kanal, den Sie aus der Favoritenliste entfernen wollen, und drücken Sie dann **OK,** um ihn zu löschen. Sie können die Taste **OK** drücken, um einen Kanal wieder hinzuzufügen.
- Um die Favoriten zu aktivieren, gehen Sie ins Menü Einstellung und wählen Sie Favoritenmodus. Stellen Sie die Option Favoritenmodus mit den Tasten "◀" oder "▶" auf ein. Um den Favoritenmodus zu verlassen, stellen Sie die Option Favoriten-Modus auf Aus.

Hinweis: Mit der Taste **INFO** erhalten Sie im IDTV-Modus Hilfeinformationen.

Programmführer

Dieser Abschnitt entspricht den Hinweisen auf der Seite Allgemeine Bedienung. Bitte lesen Sie den Abschnitt EPG im Kapitel Allgemeine Bedienung.

Timer



Um das Timerfenster einzublenden, aktivieren Sie diese Option im Hauptmenü. Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die Taste **GELB** auf der Fernbedienung. Das Fenster "**Timer hinzufügen**" wird eingeblendet.

Kanal: Mit den Tasten "◀" oder "▶" können Sie durch die TV- oder Radioliste navigieren.

Datum: Das Beginndatum wird über die Tasten Links/Rechts oder die Zifferntasten eingegeben.

Start: Die Beginnzeit wird über die Tasten Links/Rechts oder die Zifferntasten eingegeben.

Ende: Die Endzeit wird über die Tasten Links/Rechts oder die Zifferntasten eingegeben.

Dauer: Zeigt die Dauer der Aufnahme an.

Die Option Dauer wird automatisch angezeigt, nachdem die Start- und Endzeiten eingegeben wurden.

Ändern / Löschen: Damit können alle Änderungen für andere Benutzer erlaubt oder gesperrt werden.

Sie können die Einstellungen durch Drücken der Taste **GRÜN** speichern oder den Vorgang durch Drücken der Taste **ROT** abbrechen. Sie können die Liste über die Taste **GRÜN** bearbeiten und mit der Taste **ROT** löschen.

CI-Schnittstelle

Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen, und markieren Sie die Zeile “**Common Interface**” über die Tasten “▼” oder “▲”. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Um die kostenpflichtigen Kanäle der digitalen, terrestrischen Sendungen sehen zu können, ist es Voraussetzung, sich bei einem Pay-TV-Anbieter anzumelden.

Besorgen Sie sich durch die Anmeldung bei einem Pay-TV-Anbieter die CAM-Module und die Smartcard und setzen Sie sie wie folgt in das TV-Gerät ein:

- Schalten Sie das TV-Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Setzen Sie das CAM-Modul ein und führen Sie anschließend die Karte in den Schlitz ein.
- Das CAM-Modul sollte korrekt eingesetzt werden. In der falschen Orientierung kann das Modul nicht eingesetzt werden. Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.
- Schließen Sie das TV-Gerät wieder an die Stromversorgung an, schalten Sie es ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wurde.
- Bei manchen CAM-Modulen kann folgende Einstellungen notwendig sein: Stellen Sie das CAM-Modul ein, indem Sie das Menü DIGITAL-TV, Option Common Interface, aufrufen, und dann die Taste OK drücken. (Das Menü CAM-Setup wird nicht angezeigt, wenn es nicht erforderlich ist).
- Um die Vertragsinformationen anzusehen:
- Rufen Sie das DIGITAL-TV auf; drücken Sie die Taste **MENU**, markieren Sie Common Interface und drücken Sie die Taste **OK**.
- Wenn kein Modul eingesetzt ist, erscheint der Hinweis: “**Es konnte kein Common Interface-Modul gefunden werden**”.
- Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

*ACHTUNG: Sie dürfen das CI-Modul nur einsetzen oder entfernen, wenn das TV-Gerät im **STANDBY** -Modus oder **ABGESCHALTET** ist.*

TV-Setup

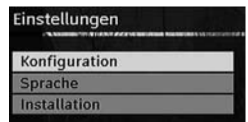
Mit dieser Option können Sie die TV-Funktionen anzeigen.

Vom Hauptmenü aus gelangen Sie zum Menü Digital-TV-Setup. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü aufzurufen und markieren Sie über die Tasten oder die Option “**TV Setup**”. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü TV-Setup aufzurufen.

Im Abschnitt “**Menüsystem Analog-TV**” finden Sie ausführliche Informationen über sämtliche Menüoptionen.

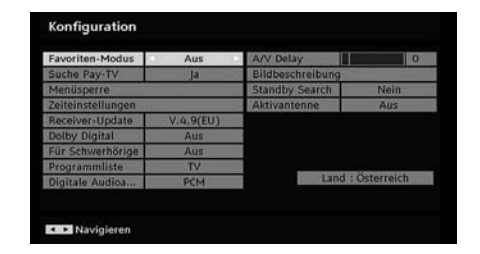
Einstellungen

Die Einstellungen in diesem Menü sehen wie folgt aus:



Einstellungen

Zum Konfigurieren Ihrer TV-Einstellungen. Wählen die Option **Einstellungen** aus dem Menü Setup und drücken Sie dann **OK**, um dieses Menü aufzurufen. Drücken Sie die Taste **RETURN** auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen.



Favoriten-Modus

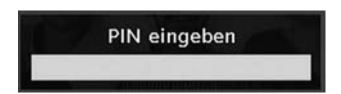
Verwenden Sie diese Funktion, um den Favoritenmodus zu aktivieren oder zu deaktivieren. Drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um diese Funktion auf Ein oder Aus zu stellen.

Verschlüsselte Kanäle suchen

Die Funktion Verschlüsselte Kanäle suchen ist nach Durchführung der Erstinstallation immer auf EIN gestellt. Wenn diese Einstellung gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch die verschlüsselten Kanäle gesucht. Wird die Funktion manuell auf AUS (OFF) gesetzt, werden bei der automatischen oder manuellen Suche keine verschlüsselten Kanäle berücksichtigt. Wählen Sie mit den Tasten “▼” oder “▲” die Einstellung Verschlüsselte Kanäle suchen und drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um die Option auf Ein oder Aus zu setzen.

Jugendschutz

- Manche Kanäle senden Material, das die jüngeren Mitglieder Ihrer Familie nicht sehen sollten. Jeder Kanal kann ‘gesperrt’ werden, damit er nicht zur Ansicht ausgewählt werden kann, ohne dass vorher ein vierstelliger PIN-Code eingegeben wird. Auf diese Art und Weise kann jeder beliebige Kanal, der für jüngere Zuschauer nicht geeignet ist, geschützt werden.
- Diese Funktion aktiviert bzw. deaktiviert das Menü-Schutzsystem und ermöglicht eine Änderung des PIN-Codes.
- Verwenden Sie die Taste “▼” oder “▲”, um die Option Jugendschutzeinstellungen markieren. Drücken Sie die Taste **OK**, um zum Menü Jugendschutzeinstellungen (Parental control) zu gelangen. Es wird ein Dialogfenster geöffnet, in dem der Sperrcode abgefragt wird:



Es gibt nur einen Code, der anfänglich auf “**0000**” gesetzt ist. Geben Sie den Sperrcode ein. Wenn der falsche Sperrcode eingegeben wurde, wird der folgende Hinweis “**FALSCHER PIN**” eingeblendet und das TV-Gerät kehrt zum vorhergehenden Menü zurück. Ist der PIN korrekt, wird das Menü Jugendschutzeinstellungen mit den folgenden Optionen eingeblendet:

Jugendschutz	
Jugendschutzsperre	Aus
Menüsperre	Deaktiviert
PIN eingeben	Auswählen

Alterssperre (**)

(**) Wenn Sie die Option Land bei der Erstinstallation auf UK einstellen, ist die Option Alterssperre nicht sichtbar. Ist diese Option eingestellt, bezieht sie vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, gibt das TV-Gerät die entsprechenden Bild- und Tonsignale nicht wieder.

Menüsperre

Verwenden Sie die Tasten “◀” oder “▶”, um die Menüsperre einzustellen. Hier können Sie die Sperrfunktion für das Hauptmenü (Main Menu) oder Installationsmenü (Installation Menu) einstellen oder aufheben, um den Zugriff auf die Menüs einzuschränken. Wenn die Menüsperre deaktiviert ist, ist das Menüsystem voll zugänglich.

Deaktiviert: Alle Menüs sind frei zugänglich.

Alle Menüs: Alle Menüs sind nur mit dem richtigen Sperrcode zugänglich. Damit kann der Benutzer weder Kanäle hinzufügen, löschen, umbenennen, verschieben, noch Timereinstellungen vornehmen.

Menü Installation: Das Menü Installation ist gesperrt, so dass der Benutzer keine Kanäle hinzufügen kann. Beim Verlassen des Menüs Einstellungen (Configuration) werden die Änderungen gespeichert.

PIN einstellen

Verwenden Sie die Tasten “▼” oder “▲”, um zur Option “PIN einstellen” zu gehen. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Fenster “PIN einstellen” einzublenden. Verwenden Sie die Zifferntasten, um eine neue PIN einzugeben. Sie müssen Ihre PIN zur Bestätigung ein zweites Mal eingeben. Die PIN lautet als Werkseinstellung 0000. Wenn Sie diese ändern, schreiben Sie sich die neue PIN auf und bewahren Sie sich an einem sicheren Ort auf.

Zeiteinstellungen(**)

(**): Die Zeiteinstellung ist für Großbritannien nicht verfügbar.

Markieren Sie im Menü Einstellungen die Option Zeiteinstellungen durch Drücken der Tasten “▼” oder “▲”. Drücken Sie **OK**. Daraufhin wird das Untermenü Zeiteinstellungen eingeblendet:



Markieren Sie die Option Zeitzoneneinstellung über die Tasten “▼” oder “▲”. Die Einstellung dieser Option nehmen Sie mit den Tasten “◀” oder “▶” vor. Sie kann auf AUTO oder MANUELL (MANUAL) gestellt werden. Wenn AUTO gewählt wird, können die Optionen Aktuelle Zeit (Current Time) und Zeitzone (Time Zone) nicht eingestellt werden.

Wenn für Zeitzoneneinstellung (Time Zone Setting) MANUELL (MANUAL) ausgewählt wird, kann die Option Zeitzone (Time Zone) geändert werden.

- Wählen Sie die Option Zeitzone durch Drücken der Taste “▼” oder “▲” aus. Verwenden Sie die Tasten “◀” oder “▶”, um die Zeitzone zwischen GMT-12 oder GMT+12 zu ändern. Die aktuelle Zeit oben im Menü ändert sich dann entsprechend der eingestellten Zeitzone.

Receiver-Aktualisierung

Download über Antenne (OAD)

Um sicherzustellen, dass Ihr TV-Gerät stets auf dem aktuellen Stand ist, müssen Sie diese Einstellung verwenden. Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät im Standby-Modus ist. Das TV-Gerät wird automatisch täglich um 3 Uhr morgens hochgefahren und sucht dann nach neuen Informationen, die eventuell übertragen werden, und lädt diese automatisch auf Ihren Receiver herunter. Dieser Vorgang dauert normalerweise etwa 30 Minuten. Wenn Sie um diese

Zeit gerade eine wichtige Aufnahme durchführen und diese nicht unterbrechen wollen, müssen Sie die OAD-Suche wie folgt deaktivieren:

• Drücken Sie die Taste **MENU**, wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" **Setup** und drücken Sie wieder **OK**.

• Markieren Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" das Menü Einstellungen und drücken Sie **OK**.

• Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um "**RECEIVERAKTUALISIERUNG**" auszuwählen, und drücken Sie **OK**.

• Ändern Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" die Option "**Automatische Suche**" von Aktiviert auf Deaktiviert.



• Markieren Sie das Menü "**Nach Upgrade suchen**" mit den Tasten "▼" oder "▲", und drücken Sie **OK,** um die Aktualisierung zu starten.



• Wenn nach Abschluss des Suchvorgangs keine neuen Software gefunden worden ist, wird auf dem Bildschirm folgender Hinweis eingeblendet: "Die Suche nach einer Aktualisierung wurde abgeschlossen. Es konnte keine neue Software gefunden werden" (No new software was found").

Dolby Digital (* nur für EU-Länder) (optional)

Markieren Sie im Menü Konfiguration die Option Dolby D durch Drücken der Tasten "▲" oder "▼". Stellen Sie nun mit den Tasten "◀" oder "▶" Dolby Digital auf Ein oder Aus. Wenn der Kanal, den Sie ansehen, Dolby Digital und Dolby Digital Plus unterstützt, können Sie diese Einstellung aktivieren.

Schwerhörige (*)

Wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" die Einstellung Hörgeschädigte und drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Option auf Ein oder Aus zu setzen.

Wenn der Programmanbieter spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf Ein setzen, um solche Signale zu empfangen.

(*) Die Funktion Hörgeschädigte (Hard of Hearing) ist für UK nicht verfügbar.

Kanalliste

Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um zur Option Kanalliste (Channel list) zu gehen. Verwenden Sie die Tasten oder , um den Kanallisten-Modus umzuschalten. Wenn Sie hier über die Tasten "◀" oder "▶" die Option "**Nur TV**" wählen, können Sie nur durch TV-Kanäle navigieren. Wenn Sie hier über die Tasten "◀" oder "▶" die Option "**Nur Radio**" (Radio Only) wählen, können Sie nur durch Radio-Kanäle navigieren. Wenn Sie hier über die Tasten "◀" oder "▶" die Option "**Nur Text**" (Text only) wählen, können Sie nur durch Text-Kanäle navigieren. Wenn Sie "**Alle anzeigen**" auswählen, können Sie durch alle Kanäle navigieren. Um die letzten Änderungen zu speichern und das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **MENU**.

Digitaler Audioausgang

Verwenden Sie diese Einstellung, um den Signaltyp für den digitalen Audioausgang festzulegen. Stellen Sie die Option Digitaler Audioausgang mit den Tasten "◀" oder "▶" auf **AC3** oder **PCM**.

Wenn der ausgewählte Kanal eine AC3-Audiostream enthält, sollten Sie Ihr TV-Gerät über den Spdif-Ausgang mit einer externen Anlage verbinden, um die Audioausgabe zu ermöglichen.

AV-Verzögerung

Sie können diese Einstellung verwenden, wenn bei der empfangenen Sendung ein AV-Synchronisationsproblem besteht. Drücken Sie "◀" oder "▶", um die Verzögerung einzustellen.

Bildbeschreibung

Die Bildbeschreibung ist ein zusätzlicher Audiotrack mit beschreibenden Texten für Blinde und Sehgeschädigte. Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der Sender die zusätzliche Audiospur unterstützt. Wählen Sie eine Option mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶" zur Einstellung.

Bildbeschreibung

Mit dieser Einstellung können Sie die Bildbeschreibung aktivieren oder deaktivieren, indem Sie die Tasten "◀" oder "▶" drücken.

Bevorzugte Sprache

Durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲" können Sie die bevorzugte Sprache für die Bildbeschreibung ändern. Diese Einstellung kann nur verwendet werden, wenn die Option auch verfügbar ist.

Relative Lautstärke

Mit dieser Einstellung kann die Lautstärke der Bildbeschreibung relativ zur Gesamtlautstärke verringert oder erhöht werden.

Standby-Suche (*)

(*) Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.

Wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" die Einstellung Standby-Suche und drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Option auf Ein oder Aus zu setzen. Wenn Sie die Standby-Suche auf Aus stellen, ist diese Funktion nicht verfügbar.

Um die Standby-Suche zu verwenden, stellen Sie bitte die Option Standby-Suche auf Ein.

Aktive Antenne (*)

Markieren Sie die Option Aktive Antenne mit den Tasten "▼" oder "▲". Wenn für die Antennenleistung durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" die Option Ein gewählt wird, werden +5V in den Ausgang der Antenne gespeist.

Hinweis: *Wenn anstelle einer aktiven eine Standardantenne verwendet wird, sollten die Option auf "Aus" gestellt werden.*

Spracheinstellungen

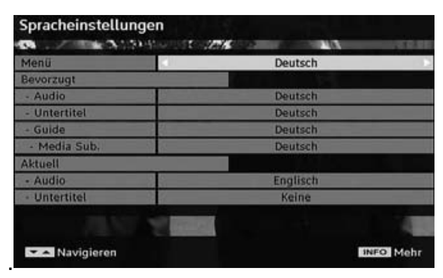
In diesem Menü kann der Benutzer die bevorzugte Sprache einstellen. Wählen Sie die Option "Sprache" im Menü Setup und drücken Sie die Taste OK. Das Menü Spracheinstellungen wird angezeigt.



Sie können die gewünschten Spracheinstellungen mit den Tasten "▼" /"▲" **und** "◀"/"▶" vornehmen.

Hinweis*: Wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist, funktioniert das Menü Spracheinstellungen (Language Settings) wie folgt:*

Spracheinstellungen



Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um die Menüoptionen zu markieren, und drücken Sie dann die Tasten "◀" oder "▶", um sie einzustellen.

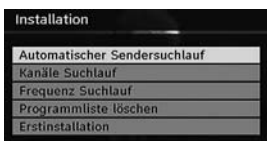
- Die Option Audiosprache wird zur Festlegung der Audiosprache des Kanals verwendet. Die primären Einstellungen haben die höchste Priorität, wenn mehrere Auswahlmöglichkeiten in einer Übertragung vorhanden sind. Die sekundären Einstellungen sind die Alternativen, wenn die primären Optionen nicht verfügbar sind.
- EPG-Sprache: Wenn die empfangenen EPG-Daten die gewählte EPG-Sprache enthalten, werden die EPG-Sprachdaten entsprechend geändert.
- Mit der Option Teletextsprache wird die gewünschte Teletextsprache eingestellt.

Medienuntertitel: Damit die Untertitel richtig angezeigt werden, verwenden Sie bitte diese Einstellung, um eine DivX-Untertitelsprache auszuwählen.

Wählen Sie die gewünschte Sprachoption durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" aus.

Installation

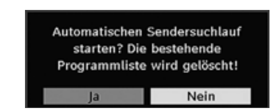
Das Menü Installation soll Ihnen hauptsächlich beim effektiven Erstellen einer Kanaltabelle behilflich sein. Wählen Sie die Option Installation aus dem Menü Hauptmenü durch Drücken der Tasten "▼" oder " ▲".



Automatische Kanalsuche

Die Automatische Suche wird gestartet, wenn die Taste **OK** gedrückt wird, während die Option Automatische Kanalsuche markiert ist.

Auf dem Bildschirm wird folgender Hinweis eingeblendet:

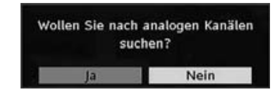


Markieren Sie über die Tasten "◀" oder "▶" **Ja** oder **Nein**, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Wenn **Ja** ausgewählt wird, beginnt die automatische Suche.

Wenn **Nein** ausgewählt wird, wird die automatische Suche abgebrochen.

Nach Abschluss der Suche nach digitalen Kanälen wird eine Meldung eingeblendet, die die Suche nach analogen Kanälen abfragt.



Markieren Sie **Ja** und drücken Sie die Taste **OK,** um nach analogen Kanälen zu suchen. Das folgende Menü erscheint für die Suche nach analogen Kanälen:



Stellen Sie die Option Sprache ein, indem Sie die Taste "◀" oder "▶" drücken. Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um die Option Land zu markieren, und stellen Sie diese dann mit "◀" oder "▶" ein. Wählen Sie die Option Teletext-Sprache mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Wählen Sie eine Region mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK oder ROT, um fortzusetzen: Zum Abbrechen drücken Sie die Taste BLAU.



Nach Abschluss des **APS** wird die Programmtabelle auf dem Bildschirm angezeigt. In der Programmtabelle sehen Sie die Programmnummern sowie die Namen, die den Programmen zugeordnet sind.

Manuelle Suche

Bei der manuellen Suche (manual search) wird die Nummer des Multiplexers manuell eingegeben und es wird nur dieser Multiplexer nach Kanälen durchsucht. Für jede gültige Kanalnummer wird der Signalpegel und die Signalqualität auf dem Bildschirm eingeblendet.

Bei beiden Suchmöglichkeiten wird jeder bestehende Kanal in der Datenbank nicht noch einmal gespeichert, damit es keine Duplikate gibt.

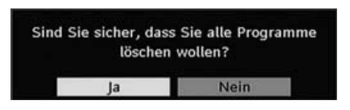
Frequenzsuche

Geben Sie die gewünschte Frequenz ein. Drücken Sie OK, wenn Sie fertig sind, und das TV-Gerät beginnt die Frequenzsuche.

Diensteliste löschen (*)

(*) Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.

Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um die Option Diensteliste löschen auszuwählen, und drücken Sie anschließend **OK**. Auf dem Bildschirm erscheint die folgende OSD-Meldung:



Drücken Sie **OK** zum Abbrechen.

Wählen Sie **Ja,** indem Sie die Taste "◀" oder "▶" drücken, und anschließend **OK,** um alle Kanäle zu löschen.

Erste Installation

Sie können diese Option verwenden, um Standardeinstellungen zu laden, die werksseitig im Receiver gespeichert wurden.

Um die Werkseinstellungen zu übernehmen, markieren Sie die Option "**Erstinstallation**" und drücken Sie die Taste **OK**. Dann werden Sie gefragt, ob Sie die Einstellungen löschen möchten oder nicht. Wählen Sie "**Ja**", indem Sie bei markiertem "**Ja**" die Taste **OK** drücken, um die bestehende Kanaltabelle zu löschen.



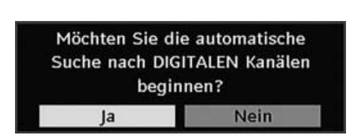
Nach dem Laden der Werkseinstellungen wird das Menü "**Erstinstallation**" angezeigt.

Das Menü für die Sprachauswahl erscheint als erstes auf dem Bildschirm. Wählen Sie über die Tasten "▼" oder "▲" die gewünschte Sprachoption und aktivieren Sie sie mit der Taste **OK**.

Danach wird das Menü "Erstinstallation" (First Time Installation) auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Wählen Sie durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" die gewünschte Option für **Land** und drücken Sie die Taste **OK** (*nur für EU-Länder).

Als Nächstes erscheint die OSD zur Auswahl des Aktiven Antennenmodus auf dem Bildschirm. Stellen Sie diese mit den Tasten "◀" oder "▶" ein und drücken Sie **OK**, um fortzusetzen. Siehe den Abschnitt "Erste Einstellungen" für weitere Informationen.

Wenn die Option aktiver Antennenmodus ausgewählt worden ist, wird über eine Meldung der Start der automatischen Suche abgefragt.



Markieren Sie die Option "**Ja**" durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶", und drücken Sie anschließend **OK**, um die Installation zu starten. Nach Beendigung der Suche nach digitalen Kanälen wird eine Meldung eingeblendet, die die Suche nach analogen Kanälen

abfragt. Dieser Vorgang entspricht dem im Abschnitt Automatische Suche beschriebenen.

Medienbrowser (im DTV-Modus)

Immer wenn Sie einen USB-Speicher an Ihr TV-Gerät anstecken, wird die folgende Meldung auf dem Bildschirm ausgegeben:



Markieren Sie über die Tasten "◀" oder "▶" **JA** oder **NEIN**, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste "**OK**".

Oder wählen Sie den Medienbrowser über die Tasten "▼" oder "▲" aus dem Hauptmenü. Drücken Sie **OK,** um den Inhalt des **Medienbrowsers** anzuzeigen.

Sie können Audio- und Fotodateien von einem USB-Flashspeicher wiedergeben.

Hinweis: *Bestimmte USB-Geräte werden unter Umständen nicht unterstützt.*

Hinweis: *Die Optionen Filmmodus und Pixellence können im Medienbrowser-Modus nicht eingestellt werden.*

Hinweis: *Wenn Sie den USB-Stick einstecken, während sich das TV-Gerät im analogen Modus befindet, schaltet es automatisch in den Digital-TV-Modus um.*

Hinweis: *Wenn der USB-Stick nach Ein-/Ausschalten oder nach der ersten Installation nicht erkannt wird, stecken Sie zuerst das USB-Gerät aus und schalten Sie das TV-Gerät aus und wieder ein. Stecken Sie das USB-Gerät anschließend wieder ein.*



Drücken Sie **OK**, um den Inhalt zu durchsuchen, oder "**MENU**", um den Browser zu verlassen.

Wiedergeben von Audiodateien:



Aktuelle Datei (Taste OK) : Gibt die ausgewählte Datei wieder.

Wiedergabe (▶) : Gibt alle Mediendateien in dem Verzeichnis beginnend mit der ausgewählten Datei wieder.

Pause/Fortsetzen (❚❚ Taste): Pausiert die Wiedergabe oder setzt sie fort.

Stop (■ Taste) : Stoppt die Wiedergabe der Datei.

Vorherige/Nächste (◀/▶) : Springt zur vorhergehenden oder nächsten Datei und gibt diese wieder.

Zufallswiedergabe (INFO) : Gibt die Dateien in zufälliger Reihenfolge wieder. Ist der Zufallswiedergabemodus aktiviert, springt das Gerät bei Betätigung der Funktionen Nächste/ Vorhergehende ebenfalls zufällig weiter.

Endloswiedergabe (BLAU) : Wiederholt die ausgewählte Datei immer wieder.

Nach vor / Nach vor (◀◀ / ▶▶ Taste)

Betrachten von JPEG-Dateien



Gehe zu (0...9) : springt zur Datei, die über die Zifferntasten ausgewählt wird.

OK : zeigt das ausgewählte Bild im Vollbildmodus an.

Wiedergabe / Slideshow (▶ Taste) : startet die Slideshow mit allen Bildern im Verzeichnis.

Optionen für Slideshow



Pause (❚❚ Taste) : Pausiert die Slideshow.

Fortsetzen (▶ Taste**) :** Slideshow fortsetzen.

Vorherige/Nächste (◀/▶) : Springt zur vorhergehenden oder nächsten Datei der Slideshow.

Drehen (▼ / ▲) : Drehen des Bilds mit den Tasten Auf/Ab.

RETURN : Zurück zur Dateiliste.

Zufall (ROT) : zeigt die Dateien im aktuellen Ordner in zufälliger Reihenfolge an. Das Symbol dreht das markierte Symbol. Wird während der Slideshow der Zufallsmodus aktiviert, werden die folgenden Bilder zufällig angewählt (ist die Endlos-Wiedergabe nicht aktiviert, stoppt die Slideshow am Ende. Ist die Endlos-Wiedergabe aktiviert, beginnt die Diaschau am Ende von Neuem).

Endloswiedergabe (BLAU) : Die Diaschau wird ständig fortgesetzt, und das Symbol wird hervorgehoben.

INFO : aktiviert die Funktionsleiste.

Videowiedergabe

Wiedergabe (▶ Taste) : Startet die Videowiedergabe.

Stop (■ Taste) : Stoppt die Videowiedergabe.

Pause (❚❚ Taste) : Pausiert die Videowiedergabe.

Rücklauf (◀◀ Taste) : Startet den Rücklauf.

Vorlauf (▶▶ Taste) : Startet den Vorlauf.

Menü (Taste MENU) : Stellt Untertitel/Audio ein.

Sie können die Untertitel mit der Taste **OK** einstellen, bevor Sie die Wiedergabe starten, bzw. mit der Taste **MENU**, während die Wiedergabe läuft. Drücken Sie **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.



Menüsystem Analog-TV

Menü Bild



Modus

Je nach Ihren Wünschen können Sie die entsprechende Option Modus einstellen.

Wählen Sie die Option **Modus** mit den Tasten "▼" oder "▲". Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um eine der folgenden Optionen auszuwählen: **Kino**, **Dynamisch** und **Natürlich** (Cinema, Dynamic und Natural).

Helligkeit/Kontrast/Farbe/Schärfe/Farbton

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um den Wert einzustellen.

Hinweis*: Die Option* ***Farbton*** *ist nur sichtbar, wenn das TV-Gerät ein NTSC-Signal empfängt.*

Farbtemperatur

Wählen Sie die Option **Farbtemperatur** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um eine der folgenden Optionen auszuwählen: Kühl, Normal und Warm.

Hinweis*:*

• *Die Option* ***Kühl*** *(Cool) ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Blau.*

• *Die Option* ***Warm*** *ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Rot.*

• *Wählen Sie* ***Normal*** *für normale Farben.*

Rauschunterdrückung

Wenn das Übertragungssignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option **Rauschreduktion** das Bildrauschen verringern.

Wählen Sie die Option **Rauschunterdrückung** mit der Taste "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um eine der folgenden Optionen auszuwählen: **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** und **Aus**.

Filmmodus

Filme werden mit einer anderen Zahl von Einzelbildern pro Sekunde aufgenommen als normale Fernsehprogramme.

Wählen Sie die Option **Filmmodus** mit den Tasten "▼" oder "▲".

Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um diese Funktion auf Ein bzw. Aus zu stellen.

Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich Filme ansehen, um die Szenen mit schnellen Bewegungen besser sehen zu können.

Spielemodus

Wählen Sie die **Spielemodus** durch Drücken der Taste "▼" oder "▲". Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Spielmodus auf **Ein** oder **Aus** zu stellen. Wenn der Spielemodus auf Ein gestellt ist, werden spezielle Spieleinstellungen, die für eine bessere Videodarstellung optimiert sind, geladen.

Während der Spielmodus aktiv ist, werden auch die Einstellungen für Bildmodus, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbe und Farbtemperatur ausgeblendet und deaktiviert.

***Hinweis**:*

Die Taste zur Auswahl des Bildmodus auf der Fernbedienung reagiert nicht, während der Spielmodus aktiv ist.

Bildzoom

Wählen Sie die Option **Bildzoom** durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus.

Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um zwischen **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panorama**, **14:9**, **Kino**, **Untertitel** oder **Zoom** auszuwählen.

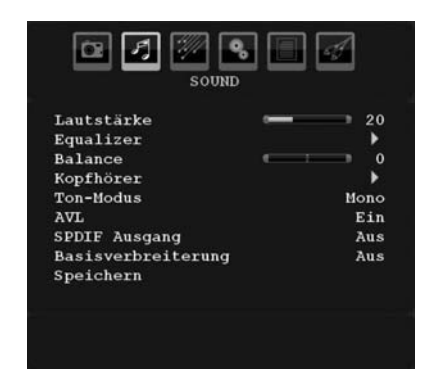
Speichern

Wählen Sie die Option Speichern mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶" oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm wird "**Gespeichert...**" angezeigt.

Zurücksetzen

Wählen Sie die Option **Zurücksetzen** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶" oder **OK**, um die Bildmodi auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Menü Ton



Lautstärke

Wählen Sie die Option **Lautstärke** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Wert für die Lautstärke einzustellen.

Equalizer

Wählen Sie die Option **Equalizer** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶", um in das Menü Equalizer zu gelangen.



Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um die Voreinstellung zu ändern. Im Equalizer-Menü kann die Voreinstellung auf **Musik**, **Film**, **Sprache**, **Flat**, **Klassik** und **Benutzer** eingestellt werden.

Wählen Sie die gewünschte Frequenz durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲" und erhöhen oder verringern Sie die Frequenzverstärkung, indem Sie die Taste "◀" oder "▶" drücken.

Drücken Sie die Taste "**MENU**", um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

***Hinweis**: Die Einstellungen des Menüs Equalizer können nur dann geändert werden, wenn **Benutzer** als der **Equalizermodus** eingestellt ist.*

Balance

Mit dieser Einstellung wird die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher eingestellt.

Wählen Sie die Option **Balance** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Wert für die Balance einzustellen. Die Balance kann zwischen **-32** und **+ 32** eingestellt werden.

Kopfhörer

Wählen Sie die Option **Kopfhörer** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶", um das Menü Kopfhörer aufzurufen.

Hinweis: Wenn die Option SPDIF auf ein geschaltet ist, wird die Option Kopfhörer deaktiviert.

Die Optionen des Untermenüs Kopfhörer werden im Folgenden beschrieben:

Lautstärke

Wählen Sie die Option **Lautstärke** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶", um die Kopfhörer-Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste "◀", um die Kopfhörer-Lautstärke zu verringern. Die Lautstärke des Kopfhörers kann zwischen 0 und 63 eingestellt werden.

Audiomodus

Wählen Sie die Option **Audiomodus** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" können Sie zwischen den Modi Mono, Stereo, Dual I oder Dual II wählen, jedoch nur, wenn der gewählte Kanal den entsprechenden Modus unterstützt.

AVL

Die Funktion Automatische Lautstärkebegrenzung (AVL) stellt den Klang so ein, dass beim Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlicher Lautstärke die Lautstärke gleich bleibt (zum Beispiel ist die Lautstärke von Werbesendungen oft höher als die von anderen Programmen).

Wählen Sie die Option **AVL** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um AVL auf **Ein** oder **Aus** zu stellen.

SPDIF-Ausgang

Wählen Sie die Option **SPDIF-Ausgang** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um **SPDIF-Ausgang** auf **Ein** oder **Aus** zu stellen.

Hinweis*: Ist die Option SPDIF-Ausgang auf Ein eingestellt, ist der Kopfhörer deaktiviert.*

Effekt

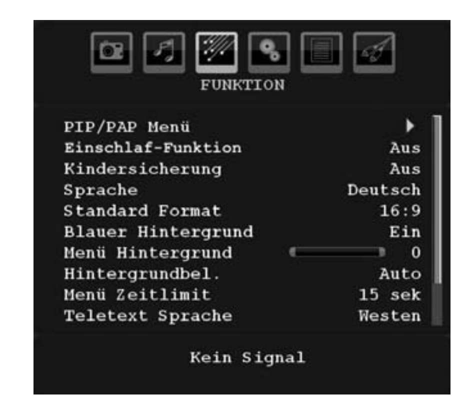
Wenn Sie eine Sendung in Mono ansehen, können Sie die Option Effekt einstellen, um einen stereo-ähnlichen, besseren Klang zu erzielen. Wenn das aktuelle Soundsystem Stereo ist, wird durch Einschalten dieses Effekts der Raumklang tiefer.

Wählen Sie die Option Effekt mit den Tasten "▼" oder "▲". Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um diese Funktion auf Ein bzw. Aus zu stellen.

Speichern

Wählen Sie die Option Speichern mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶" oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm wird "**Gespeichert...**" angezeigt.

Menü Funktion



Ausschalttimer

Wählen Sie **Schlaf-Timer** durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um die **Schlaf-Timer** einzustellen.

Der Timer kann zwischen **Aus** und **120** Minuten in **10**-Minuten-Intervallen eingestellt werden.

Wenn der **Schlaf-Timer** (Sleep timer) aktiviert ist, schaltet das TV-Gerät nach Ablauf der ausgewählten Zeit automatisch in den Standby-Modus.

Kindersicherung

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um die Option **Kindersicherung** auszuwählen.

Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Kindersicherung auf **Ein** oder **Aus** zu stellen. Wenn Ein gewählt wird, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am Bedienfeld außer Funktion gesetzt.

Wenn eine Taste gedrückt wird, erscheint die Meldung "**Kindersicherung Ein**" auf dem Bildschirm, während das Menü ausgeblendet bleibt.

Sprache

Wählen Sie die Option **Sprache** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Wählen Sie eine **Sprache** mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.

Standard-Bildformat

Wenn der Zoommodus auf AUTO gestellt ist, stellt das TV-Gerät den Zoommodus automatisch in Abhängigkeit vom übertragenen Signal ein. Wenn keine WSS- oder Bildgrößeninformation vorhanden ist, verwendet das TV-Gerät die hier festgelegte

Einstellung. Wählen Sie die Option **Standard-Format** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Über die Taste "◀" oder "▶" können Sie die Option **Standard-Format** auf **Panorama**, **16:9**, **4:3** oder **14:9** einstellen.

Blauer Hintergrund

Wenn das Signal schwach oder ausgefallen ist, ändert sich das TV-Bild auf blau. Um dies zu ermöglichen, stellen Sie die Option **Blauer Hintergrund** auf **Ein**.

Wählen Sie die Option **Blauer Hintergrund** durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Option **Blauer Hintergrund** auf **Ein** bzw. **Aus** zu stellen.

Menühintergrund

Wählen Sie die Option **Menühintergrund** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Sie können die Stärke des **Menühintergrunds** einstellen, indem Sie die Tasten "◀" oder "▶" drücken.

Hintergrundbeleuchtung

Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Wählen Sie die Option **Hintergrundbel.** durch Drücken von "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Option **Hintergrundbel. (Backlight).** auf **Auto, Medium**, **Maximum** oder **Minimum** zu ändern.

Menü Zeitlimit

Um eine bestimmte Anzeigedauer für die Menüschirme einzustellen, stellen Sie hier den gewünschten Wert ein.

Wählen Sie die Option **Menü Zeitlimit** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Über die Taste "◀" oder "▶" können Sie das Menü Zeitlimit auf **15 Sek.**, **30 Sek.** oder **60 Sek.** einstellen.

Teletext-Sprache

Wählen Sie die Option **Teletext-Sprache** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Stellen Sie über die Taste "◀" oder "▶" die **Teletext-Sprache** auf **West, Ost**, **Griechenland-Türkei**, **Kyrillisch, Arabisch** oder **Persisch** ein.

HDMI-PC-Vollmodus

Wenn Sie den PC-Bildschirm über einen externen Anschluss im HDMI-Modus sehen wollen, muss die Option HDMI-PC-VOLLMODUS aus Ein gestellt werden, damit das Bildverhältnis richtig eingestellt wird. Bei bestimmten Auflösungen kann sie auch deaktiviert sein.

Hinweis: Wenn Sie ein HDMI-Gerät anschließen und das TV-Gerät in den HDMI-Modus schalten, wird diese Option sichtbar (außer in der Auflösung 720P).

Ext. Ausgang

Wählen Sie die Option Ext. Ausgang mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um Ext. Ausgang auf Ein oder Aus zu stellen.

***Hinweis**:*

Zum Kopieren von einem DVD- oder VCR-Gerät sollten Sie die gewünschte Quelle aus dem Menü Quelle auswählen und im Menü Funktion die Option Ext. Ausgang auf "Ein" schalten.

Die Option Ext.Ausgang sollte auf Ein gestellt werden, um im DTV-Modus die Funktion Timer nutzen zu können.

Menü Installation



Programm

Wählen Sie die Option Programm mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Wählen Sie eine Programmnummer mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Sie können außerdem eine Nummer eingeben, in dem Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung verwenden. Sie können 200 Programme zwischen 0 und 199 speichern.

Band

Für Band können Sie entweder C oder S auswählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um Band auszuwählen.

Kanal

Der Kanal kann über die Taste "◀" oder "▶" oder die Zifferntasten verändert werden.

Farbnorm

Wählen Sie die Option Farbnorm mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Farbnorm auf PAL, PAL 60, SECAM oder AUTO zu ändern.

Audiosystem

Wählen Sie die Option Tonnorm mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Option Tonnorm auf BG,DK, I, L oder L' zu ändern.

Feinabstimmung

Wählen Sie die Option Feinabstimmung durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Abstimmung einzustellen.

Suche

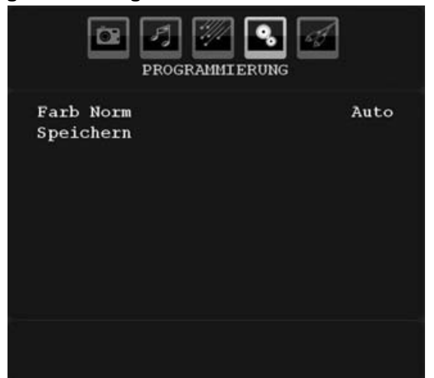
Wählen Sie die Option Suchlauf mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Programmsuche zu starten. Sie können auch die gewünschte Frequenz über die Zifferntasten eingeben, wenn die Suchoption markiert ist.

Speichern

Wählen Sie die Option Speichern mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶" oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm wird "**Gespeichert...**" angezeigt.

Menü Programmierung in den AV-Modi

Im Menü Programmierung erscheint der folgende Bildschirm, wenn das TV-Gerät in den AV-Modi arbeitet. Beachten Sie, dass nur eingeschränkte Optionen zur Verfügung stehen. Schalten Sie in den TV-Modus, um den gesamten Inhalt des Menüs **Programmierung** zu sehen.



Farbnorm

Wählen Sie die Option **Farbnorm** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Farbnorm auf **PAL, SECAM, PAL60, AUTO, NTSC 4,43** oder **NTSC 3,58** zu ändern.

Speichern

Wählen Sie die Option **Programm speichern** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "▶" oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm wird "**Gespeichert...**" angezeigt.

Programmtabelle

Wählen Sie die Option **Programmtabelle** durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie "▶", um die Programmtabelle anzuzeigen:



Durch Bewegen des Cursors in vier Richtungen können Sie auf einer Seite 20 Programme erreichen. Sie können den Cursor in den Seiten auf oder ab bewegen, indem Sie die Navigationstasten drücken, um alle dieser Programme im TV-Modus zu sehen (außer dem AV-Modus). Mit der Cursorbewegung erfolgt automatisch die Programmauswahl.

Name

Sie können den Namen eines ausgewählten Programmes durch Drücken der Taste **ROT** ändern.

Der erste Buchstabe des ausgewählten Namens wird markiert. Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um diesen Buchstaben zu ändern und die Taste "◀" oder "▶", um die anderen Buchstaben auszuwählen. Speichern Sie den Namen, indem Sie die Taste **ROT** drücken.

Verschieben/Sortieren

Wählen Sie das Programm, das Sie verschieben wollen, über die Navigationstasten aus. Drücken Sie die Taste **GRÜN**. Verschieben Sie das ausgewählte Programm mit Hilfe der Navigationstasten zum gewünschten Programmplatz und drücken Sie erneut die Taste **GRÜN**.

Löschen

Drücken Sie die Taste **GELB**, um ein bestehendes Programm zu löschen. Wenn Sie die Taste **GELB** nun nochmals drücken, wird das ausgewählte Programm aus der Programmliste gelöscht und die anderen Programme rücken entsprechend nach oben.

APS (Autoprogrammiersystem)

Wenn Sie die Taste **BLAU** für APS drücken, erscheint das Menü **Autoprogrammiersystem** auf dem Bildschirm.



Land

Drücken Sie "▼" oder "▲", um Ihr Land auszuwählen. Wenn Sie die APS-Funktion abbrechen möchten, drücken Sie die Taste **BLAU**.

Wenn Sie die Taste **OK** oder **ROT** zum Starten des APS drücken, werden alle gespeicherten Programme gelöscht und das TV-Gerät sucht erneut nach den verfügbaren Kanälen. Während der Suche wird die folgende OSD-Meldung eingeblendet:



Wenn Sie die Taste **BLAU** drücken, wird die APS-Funktion gestoppt und die Programmtabelle wird am Bildschirm angezeigt.

Wenn Sie warten, bis der APS-Vorgang abgeschlossen ist, wird die Programmtabelle mit den gefundenen Programmen angezeigt.

Menü Quelle

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um das sechste Symbol auszuwählen. Drücken Sie anschließend "▶" oder **OK**. Das Menü Quelle erscheint auf dem Bildschirm:



Markieren Sie im Menü Quelle über die Taste "▼" oder "▲" eine Quelle und wechseln Sie in diesen Modus, indem Sie die Taste "▶" drücken. Optionen für Quelle sind; **TV, DTV/USB, DVD, EXT-1, FAV, HDMI, YPbPr und PC-VGA.**

Hinweis*: Wenn Sie optionale Geräte an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, müssen Sie den entsprechenden Eingang wählen, um das Bild von dieser Quelle zu wählen.*

Menüsystem im PC-Modus

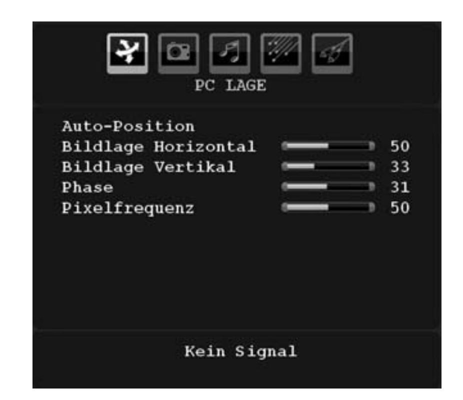
Lesen Sie den Abschnitt "**Anschließen des LCD-TVs an einen PC**" für den Anschluss eines PCs an das TV-Gerät.

Um auf die Quelle **PC** zu schalten, drücken Sie die Taste "**SOURCE**" auf der Fernbedienung und wählen Sie PC als Eingang. Sie können auch das Menü "**Quelle**" verwenden, um zum **PC**-Modus zu schalten.

Beachten Sie, dass die Menüeinstellungen für den PC-Modus nur verfügbar sind, wenn das TV-Gerät im PC-Modus ist.

Menü PC Lage

Wählen Sie das erste Symbol durch Drücken der Taste "◀" oder "▶". Das Menü **PC Lage** erscheint auf dem Bildschirm:



Auto-Position

Wenn Sie das Bild horizontal oder vertikal in eine unerwünschte Position verschieben, können Sie mit dieser Option das Bild automatisch in die richtige Position verschieben. Mit dieser Einstellung wird daher automatisch die Anzeige optimiert.

Wählen Sie die Option Auto-Position mit den Tasten "▼" oder "▲". Drücken Sie die Taste **OK** oder "◀", "▶".

Warnung!*: Bitte stellen Sie sicher, dass die automatische Einstellung mit einem Vollbild vorgenommen wird. So erzielen Sie die besten Resultate.*

Bildlage Horizontal

Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.

Wählen Sie die Option **Bildlage Horizontal** mit der Taste "▼" oder "▲" aus. Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Wert einzustellen.

Bildlage Vertikal

Mit dieser Option können Sie das Bild zum oberen oder unteren Rand des Bildschirms verschieben.

Wählen Sie die Option **Bildlage Vertikal** mit der Taste "▼" oder "▲" aus. Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Wert einzustellen.

Phase

Abhängig von der Auflösung und Abtastfrequenz, die Sie in das TV-Gerät einspeisen, kann es zu einem schmutzigen oder gestörten Bild auf dem Bildschirm kommen. In diesem Fall können Sie mit dieser Option durch mehrmalige Versuche ein klareres Bild erhalten.

Wählen Sie die Option **Phase** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Wert einzustellen.

Pixelfrequenz

Die Einstellung Pixelfrequenz korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen in kleinen Schriftarten auftreten.

Wählen Sie die Option **Pixelfrequenz** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Wert einzustellen.

PC-Bildmenü

Um die Optionen für das PC-Bild einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um das zweite Symbol auszuwählen. Das PC-Bildmenü erscheint auf dem Bildschirm.

Die Einstellungen für **Helligkeit**, **Kontrast, Farbe** und **Farbtemperatur** in diesem Menü entsprechen den im "Menüsystem Analog-TV" im Menü TV-Bild vorgenommenen Einstellungen.

***Hinweis**: Wenn Sie die Option Farbtemperatur auf Benutzer stellen, können Sie die Einstellungen für R, G und B selbst definieren.*

Die Einstellungen für Audio, Funktion und Quelle sind identisch mit jenen, die unter Menüsystem Analog-TV erklärt werden.

Anzeige der TV-Information

Programmnummer, **Programmname**, **Klanganzeige** und **Zoom-Modus** werden am Bildschirm angezeigt, wenn ein neues Programm eingegeben wird oder die Taste "**INFO**" gedrückt wird.

Stummschaltungsfunktion

Drücken Sie die Taste "🔇", um den Ton abzuschalten. Die Stummschaltungsanzeige wird im oberen Teil des Bildschirms angezeigt.

Um die Stummschaltung wieder auszuschalten, gibt es zwei Alternativen: Sie können die Taste "🔇" drücken oder alternativ dazu einfach den Lautstärkepegel höher oder niedriger stellen.

Auswahl Bildmodus

Durch Drücken der Taste **PRESETS** können Sie die Einstellungen für den **Bildmodus** je nach Wunsch vornehmen. Die verfügbaren Optionen sind Dynamisch, Natürlich und Kino.

Hinweis: Im PC-Modus kann diese Option nicht geändert werden.

Standbild

Sie können das Bild auf dem Bildschirm anhalten, indem Sie die Taste "**OK**" auf der Fernbedienung drücken. Drücken Sie die Taste "OK", um das Bild festzuhalten. Drücken Sie nochmals die Taste, um den Standbildmodus zu verlassen (Hinweis: Im "ATV"-Modus nicht verfügbar).

Zoom-Modi

Sie können das Bildseitenverhältnis (Bildformat) des TV ändern, um das Bild in unterschiedlichen Zoommodi anzusehen.

Drücken Sie die Taste **SCREEN**, um den Zoommodus direkt zu ändern.

Die verfügbaren Zoommodi werden unten angeführt.

***Hinweis**:*

*In den **YPbPr-** und **HDMI**-Modi mit den Auflösungen 720p-1080i ist nur der Modus 16:9 verfügbar.*

Im PC-Modus kann der Zoom-Modus nicht geändert werden.

Auto

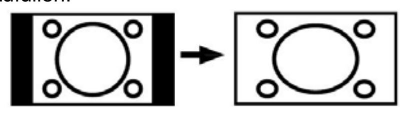
Wenn ein **WSS-Signal (Wide Screen Signaling = Breitbildsignal)** mit dem Bildseitenformat im Sendesignal oder im Signal von einem externen Gerät enthalten ist, ändert das TV-Gerät automatisch den **ZOOM** -Modus in Übereinstimmung mit dem **WSS**-Signal.

- Wenn der **AUTO**-Modus wegen schlechter Qualität des **WSS**-Signals nicht richtig funktioniert, oder wenn Sie den **ZOOM**-Modus selbst ändern wollen, können Sie manuell zu einem anderen **ZOOM**-Modus wechseln.

16:9

Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) gleichmäßig

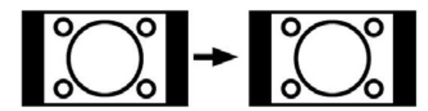
ausdehnen, um die Breite des TV-Bildschirms auszufüllen.



• Für Bilder mit einem Bildseitenverhältnis von 16:9, die zu einem normalen Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) verkleinert worden sind, verwenden Sie zur Wiederherstellung des ursprünglichen Formats den **16:9**-Modus.

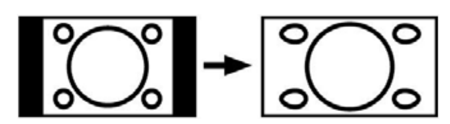
4:3

Wird dazu verwendet, ein normales Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) zu betrachten, da dies sein ursprüngliches Format ist.



Panorama

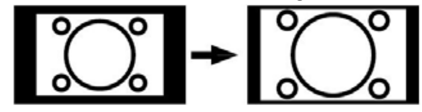
Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) ausdehnen, um den Bildschirm auszufüllen, ohne dabei das Bild unnatürlich erscheinen zu lassen.



Der obere und der untere Teil des Bildes sind leicht abgeschnitten.

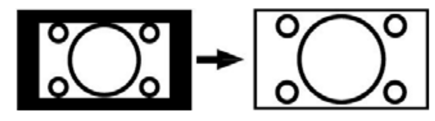
14:9

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.



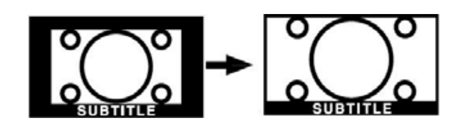
Kino

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



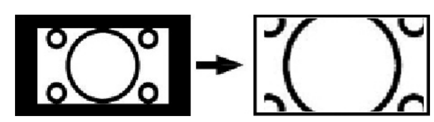
Untertitel

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) mit Untertiteln auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



Zoom

Diese Option vergrößert oder verkleinert das Bild.



Hinweis: Sie können den Bildschirminhalt nach oben oder unten verschieben, indem Sie die Tasten "▼" / "▲" drücken, während als Bildformat Panorama, 14:9, Kino oder Untertitel ausgewählt ist.

Teletext

Das Teletext-System überträgt Informationen wie Nachrichten, Sport und Wetter auf Ihr TV-Gerät. Wenn das Signal schwächer wird, zum Beispiel bei schlechten Witterungsbedingungen, können Textfehler auftreten, oder der Textmodus insgesamt deaktiviert werden.

Die **Teletext-Funktionstasten** werden unten angeführt:

"≡" Teletext Ein-Aus/Mix

Aktiviert bei einmaligem Drücken den Teletext.

Beim zweiten Drücken dieser Taste wird die Teletext-Mix-Funktion aktiviert. Durch nochmaliges Drücken wird der Teletext-Modus verlassen.

"RETURN" - Indexseite

Dient zur Auswahl der Teletext-Indexseite.

"SCREEN" - Vergrößern

Drücken Sie einmal diese Taste, um die obere Hälfte der Seite zu vergrößern, und nochmals, um die untere Hälfte vergrößern zu lassen, Wenn Sie die Taste nochmals drücken, kehren Sie zur normalen Anzeigegröße zurück.

"INFO/≡?" - Anzeigen

Zeigt verborgene Informationen an (z. B. Lösungen von Rätseln oder Spielen).

"OK" Halten

Hält falls gewünscht eine Seite an. Um die Haltefunktion aufzuheben, nochmals diese Taste drücken.

P+ / P- und Ziffern (0-9)

Zum Auswählen einer Seite drücken.

***Hinweis**: Die meisten TV-Sender verwenden die Seitennummer 100 für die Indexseite.*

Farbtasten

(ROT/GRÜN/GELB/BLAU)

Ihr TV-Gerät unterstützt die Systeme **FASTEXT** und **TOP text**. Wenn diese Systeme verfügbar sind, werden die Seiten in Gruppen oder Themen unterteilt.

Ist das **FASTEXT**-System verfügbar, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Drücken Sie eine Farbtaste je nach Wunsch.

Farbiger Text zeigt Ihnen an, welche Farbtasten Sie verwenden können, wenn eine Übertragung im **TOP text**-System vorhanden ist. Durch Drücken der Tasten **P -** oder **P +** wird die jeweils nächste oder vorhergehende Seite angefordert.

Teletext-Sprache

Wenn Sie die Taste **SUBTITLE** drücken, wird die Teletext-Untertitelinformation im rechten unteren Teil des Bildschirms angezeigt (sofern verfügbar). Sie können die gewünschte Option auswählen, indem Sie sie mit den Tasten "▼" oder "▲" markieren und dann die Taste OK drücken.

Tipps

Pflege des Bildschirms

Reinigen Sie den Bildschirm mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, da diese Mittel die Bildschirmbeschichtung angreifen können.

Stecken Sie zu Ihrer Sicherheit vor der Reinigung den Netzstecker des Geräts aus. Wenn Sie das TV-Gerät bewegen oder transportieren, halten Sie es bitte richtig an der Unterseite.

Bleibendes Bild

Beachten Sie, dass bei der Anzeige von stehenden Bildern Geisterbilder auftreten können. Solche Bildstörungen auf LCD-TVs verschwinden meist nach einer Weile wieder. Schalten Sie das Gerät für eine Weile ab.

Um solche Störungen von vornherein zu vermeiden, sollten Sie keine stehenden Bilder lange Zeit anzeigen lassen.

Kein Strom

Wenn das Gerät keinen Strom hat, überprüfen Sie bitte das Netzkabel und dessen Anschluss an der Steckdose.

Schlechte Bildqualität

Haben Sie die richtige Farbnorm ausgewählt? Ist Ihr TV-Gerät oder die Hausantenne zu nahe an nicht geerdeten Audiogeräten oder Neonlichtern, etc. aufgestellt?

Berge oder hohe Gebäude können dazu führen, dass Bilder doppelt dargestellt werden oder Geisterbilder entstehen. Manchmal können Sie die Bildqualität verbessern, indem Sie die Antenne anders ausrichten.

Kann das Bild bzw. der Text kaum erkannt werden? Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben. Bitte stellen Sie die Kanäle neu ein.

Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild

Ist die Antenne richtig angeschlossen? Sind die Stecker fest mit der Antennenbuchse verbunden? Ist das Antennenkabel beschädigt? Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen? Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Bild bedeutet, dass Ihr TV-Gerät kein Signal empfängt. Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal.

Stellen Sie auch sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

Ton

Sie hören keinen Ton. Haben Sie den Ton eventuell durch das Betätigen der Taste 🔇 unterbrochen?

Es funktioniert nur ein Lautsprecher . Ist die Balance auf nur eine Seite eingestellt? Siehe **Menü Ton**.

Fernbedienung

Das Gerät spricht nicht auf die Fernbedienung an. Möglicherweise sind die Batterien leer. In diesem Fall können Sie das TV-Gerät immer noch über die Tasten am Gerät bedienen.

Eingabequellen

Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen.

Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang

Das Display hat eine maximale Auflösung von 1600 x 1200. Die folgende Tabelle illustriert einige der typischen Anzeigemodi.

Unter Umständen unterstützt Ihr TV keine verschiedenen Auflösungen. Die unterstützten Auflösungen werden unten aufgelistet.

Wenn Sie Ihren PC mit einer nicht unterstützten Auflösung betreiben, erscheint eine Warnmeldung am Bildschirm.

Index	Auflösung		Frequenz		Standard
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)	
1	640	480	60	31.5	VESA
2	640	480	72	37.9	VESA
3	640	480	75	37.5	VESA
4	800	600	56	35.2	VESA
5	800	600	60	37.9	VESA
6	800	600	70	43.8	
7	800	600	72	48.1	VESA
8	800	600	75	46.9	VESA
9	832	624	75	49.7	MAC
10	1024	768	60	48.4	VESA
11	1024	768	70	56.5	VESA
12	1024	768	72	57.7	
13	1024	768	75	60.0	
14	1152	864	70	64.2	VESA
15	1152	864	75	67.5	VESA
16	1152	870	75	68.9	MAC
17	1280	768	60	47.7	VESA
18	1360	768	60	47.7	
19	1280	960	60	60.0	VESA
20	1280	1024	60	64.0	VESA
21	1280	1024	75	80.0	VESA
22	1600	1200	60	75.0	VESA

Hinweis: Unter Umständen arbeitet Ihr PC aus unerwarteten Gründen mit einigen der oben aufgelisteten Auflösungen nicht richtig. Wenn Sie auf ein solches Problem treffen, versuchen Sie bitte, Ihren PC auf eine andere Auflösung umzuschalten.

Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen)

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

(X: Nicht möglich, O : Möglich)

***Hinweis**: In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem LCD-Schirm angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Settop-Box etc.). Wenn solche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und/ oder den Hersteller des Geräts.*

Anhang C: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Datei-erweiterung	Format		Hinweise
		Video	Audio	(Max. Auflösung / Bitrate etc.)
Film (optional)	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD-Version bis: 1.1.2
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	SP und ASP unterstützt
Musik	-	-	PCM	Sample Rate: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bitrate: 32K~320Kbps
Foto	.jpg	Baseline JPEG		BxH = 14592x12288, Bis zu 179 Megapixel Unterstützte Formate: 444/ 440/ 422/ 420/ Graustufen
		Progressive JPEG		Bis zu 4 Megapixel Unterstützte Formate: 444/ 440/ 422/ 420/ Graustufen
Ext. Untertitel (optional)	.srt			Textdateiformat wird unterstützt, jedoch kein Bilddateiformat
	.smi			

***Hinweis**: Die erforderlichen Bitraten für einige Videotypen sind höher als die Grenzen des USB-Ports. Aus diesem Grund können einige Videotypen nicht angezeigt werden.*

Technische Daten

TV-ÜBERTRAGUNG

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

EMPFANGSKANÄLE

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

ANZAHL DER VOREINGESTELLTEN KANÄLE

200

KANALANZEIGE

Bildschirmanzeige

RF-ANTENNENEINGANG

75 Ohm (nicht geregelt)

BETRIEBSSPANNUNG

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

Deutsch+Nicam Stereo

AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG ($W_{RMS.}$) (10% THD)

2 x 2,5

LEISTUNGSAUFNAHME (W)

60 W (max.)

< 1 W (Standby)

PANEL

19 "-Breitbilddisplay

ABMESSUNGEN (mm)

TxLxB (Mit Standfuß): 118 x 463 x 344

Gewicht (Kg): 5.75

TxLxB (Ohne Standfuß): 63 x 463 x 312

Gewicht (Kg): 5.50

Digitaler Empfang (DVB-T)

Übertragungsstandards:

DVB-T, MPEG2,DVB-T, MPEG4 HD

i. DEMODULATION

-Symbolrate: COFDM mit 2K/8K FFT-Modus.

-Modulation: 16-QAM - 64-QAM FEC für alle DVB-Modi (wird automatisch gefunden)

ii. VIDEO

-H.264 (MPEG-4 p. 10) Main- und High Profile Level 4.1/MPEG-2 MP@HL Videodecoder.

-HD-Anzeige kompatibel mit mehreren Formaten (1080i, 720p, 576p)

-Analoge CVBS-Ausgabe.

iii. AUDIO

-MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer II, AAC, HEAAC, AC3

-Unterstützte Abtastfrequenzen 32, 44,1 und 48 kHz

Inhalt

Funktionen

Allgemeine Eigenschaften

- DVD /CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX-Wiedergabe.
- NTSC/PAL-Wiedergabe (je nach Inhalt der Disc)
- Unterstützung von bis zu 8 Sprachen (je nach Inhalt der Disc)
- Unterstützung von Untertiteln in bis zu 32 Sprachen (je nach Inhalt der Disc)
- Unterstützung von bis zu 9 verschiedenen Anzeigewinkeln (je nach Inhalt der Disc)
- Jugendschutzfunktion mit 8 verschiedenen Stufen
- Schneller Vorlauf und Rücklauf in 5 verschiedenen Geschwindigkeiten. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Zeitlupenwiedergabe in 4 verschiedenen Geschwindigkeiten. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x vorwärts)
- Einzelbild-Weiterschaltung vorwärts.
- Suchmodus
- Wiederholfunktion
- Kopierte Discs sind unter Umständen nicht kompatibel.

Beachten Sie

- Es kann vorkommen, dass der DVD-Player einige MP3 Aufnahmen nicht wiedergeben kann. Dies liegt an Unterschieden bei den Aufnahmeformaten und Disc-Typen.
- Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung den Abschnitt „MP3 Wiedergabe“.
- CD-R/CD-RW-Discs, die im CD-DA-Verfahren aufgenommen worden sind, können wiedergegeben werden. Einige CD-R/CD-RW-Discs können unter Umständen inkompatibel sein. Dies liegt an dem Laser-Pick-Up und am Disc-Design.
- DVD-R/RW-Discs, die im DVD-Video-Verfahren aufgenommen worden sind, können wiedergegeben werden. Einige DVD-R/RW-Discs können unter Umständen inkompatibel sein. Dies liegt an dem Laser-Pick-Up und am Disc-Design.
- Einige Discs sind unter Umständen mit der JPEG-Funktion nicht kompatibel. Dies liegt an den unterschiedlichen Aufnahmeformaten und an dem Disc-Zustand.

Sicherheitsinformationen

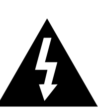
VORSICHT

Dieser DVD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Dieses Produkt verwendet jedoch einen sichtbaren Laserstrahl, der Strahlenschäden verursachen kann. Bedienen Sie den Player nur so, wie in der Bedienungsanleitung angegeben.

CLASS 1
LASER PRODUCT

- Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories. “Dolby” und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE!



Mit dem Blitzsymbol in dem Dreieck soll der Benutzer vor gefährlicher Hochspannung im Inneren des Gerätes gewarnt werden. Diese kann so hoch sein, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages für Personen besteht!

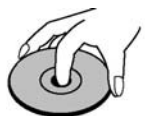


Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten aufmerksam machen.

Hinweise zu Discs

Behandlung von Discs

- Berühren Sie die Disc nur an den Kanten, damit Sie sauber bleibt. Berühren Sie niemals die Oberfläche.
- Kleben Sie weder Papier noch Klebefilm auf die Disc.
- Sollte die Disc irgendwie verschmutzt sein, wie zum Beispiel mit Kleber, entfernen Sie alle Verschmutzungen, bevor Sie die Disc abspielen.

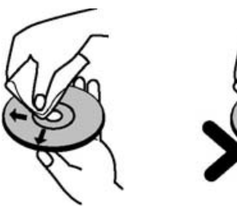




- Setzen Sie die Discs keinem direkten Sonnenlicht oder Hitzequellen (z. B. Heißluftkanäle) aus. Lassen Sie die Discs nicht im Auto in der Sonne liegen; dort kann die Temperatur schnell ansteigen und die Discs beschädigen.
- Legen Sie die Disc nach dem Abspielen wieder in die Hülle zurück.

Reinigung

- Reinigen Sie die Disc vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen ab.





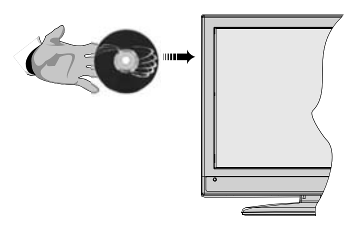
- Verwenden Sie weder Lösungsmittel (z. B. Benzin, Verdünner) noch kommerzielle Reinigungsmittel oder Antistatic-Sprays für Vinyl-LPs.

Lizenzinformationen

- Dieses Gerät arbeitet mit einer Technologie zum Schutz von Urheberrechten, die durch die Verfahrensansprüche von US-Patenten und andere geistige Eigentumsrechte der Macrovision Corporation und anderer Inhaber geschützt ist. Die Kopierschutztechnologie darf nur mit Genehmigung der Macrovision Corporation verwendet werden, sie darf ohne spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation nur im Heimbereich und im nicht öffentlichen Bereich verwendet werden. Die Nachahmung des Produkts durch Reverse Engineering oder Demontage ist verboten.

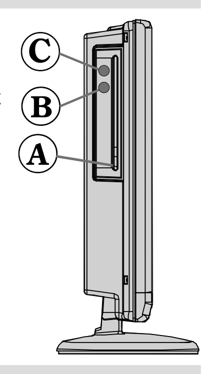
Wiedergabe einer DVD

Beim Einlegen der Disc in die Disclade muss die bedruckte Seite der Disc nach vorne weisen:



Wenn das TV-Gerät eingeschaltet ist, schalten Sie zuerst mit der Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung auf DVD-Quelle. Drücken Sie die Play-Taste auf der Fernbedienung oder die Play-Taste an der Gerätevorderseite. Wenn sich keine Disc in der Lade befindet, legen Sie zuerst eine DVD ein und drücken Sie Play.

Tasten am Bedienfeld für DVD



A. Disclade

B. Wiedergabe / Pause

Wiedergabe/Pause der Disc. Wenn das DVD-Menü aktiv ist (Wurzelmenü), funktioniert diese Taste als "Auswahltaste" (wählt die markierte Option des Menüs aus), sofern die Disc dies zulässt.

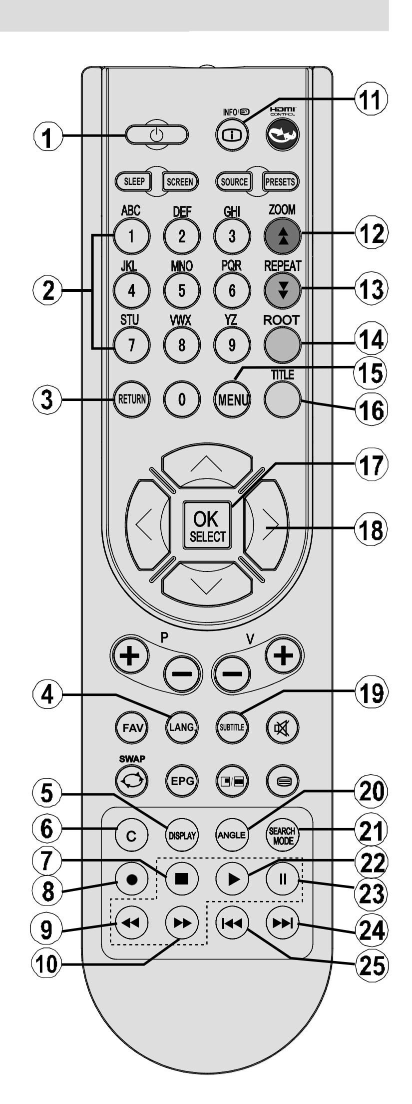
C. Stop / Auswerfen

Anhalten der Discwiedergabe / Disc auswerfen oder laden. Hinweis:

- Sie können eine Disc nicht über die Fernbedienung auswerfen.
- Während der Wiedergabe einer Datei müssen Sie dreimal die STOP-Taste drücken, um die Disc auszuwerfen.

Übersicht über die Fernbedienung

1. Standby
2. Zifferntasten
3. Zurückkehren
4. Sprachauswahl (Sprache einstellen)
5. Zeit anzeigen / DVD-Menü
6. Löschen
7. Stop
8. Keine Funktion
9. Schneller Rücklauf
10. Schneller Vorlauf
11. Info
12. Zoom
13. Wiederholen
14. Stammverzeichnis
15. Menü
16. Titel
17. OK / Auswählen
18. Navigationstasten
19. Untertitel
20. Anzeigewinkel
21. Wiederholfunktionen
22. Wiedergabe
23. Pause
24. Vorwärts springen
25. Zurück springen



Allgemeine Bedienung

Sie können DVD-, Fim-CD-, Musik- oder Picture-Disks mit den geeigneten Tasten der Fernbedienung steuern. Im Folgenden finden Sie die Hauptfunktionen der am häufigsten benutzten Fernbedienungstasten erklärt.

Tasten auf der Fernbedienung	DVD-Wiedergabe	Film-Wiedergabe	Bildwiedergabe	Musikwiedergabe
▶	Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
⏮/ ⏭	Vor / zurück springen	Vor / zurück springen	Vorherige/Nächste	Vorherige/Nächste
◀/▶	Verschiebt den vergrößerten Bildausschnitt nach links oder rechts (sofern verfügbar)			
▼/▲	Markiert eine Menüoption. / Verschiebt den vergrößerten Bildausschnitt nach oben oder unten (sofern verfügbar)			
⏪/⏩	Schneller Vorlauf / Schneller Rücklauf			
ANGLE	Zum Betrachten einer Szene aus verschiedenen Blickwinkeln (sofern verfügbar).		Verändert den Übergangseffekt (abhängig vom Inhalt).	X
C	Löschen einer eingegebenen Ziffer (sofern verfügbar)			
DISPLAY	Zeigt die Zeit an / Zeigt das Haupt-Setupmenü an			
INFO	Modusauswahl für die Zeitzählung (bei der Wiedergabe). Wiederholt drücken, um zwischen den Modi umzuschalten.			
LANG.	Audiosprache.		X	X
MENU	Zeigt das TV-Menü.			
OK / SELECT	Eingeben / Ansehen / Wiedergeben			
REPEAT	Anzeigen der Wiederholoptionen.			
RETURN	Kehrt zum vorhergehenden Menü zurück (sofern verfügbar).			
ROOT	Kehrt zum Stammverzeichnis zurück (sofern verfügbar).			
SEARCH MODE (*)	Direktwahl von Szenen oder Zeitpunkten.		Auswahl der gewünschten Datei.	Auswahl der gewünschten Datei.
SUBTITLE	Untertitel Ein-Aus Wiederholt drücken, um zwischen den Modi umzuschalten.		X	X
SWAP	Medien-Quellenauswahl.			
TITLE	Anzeige des Disc-Menüs (sofern verfügbar).	Anzeige des Disc-Menüs (sofern verfügbar).	X	X
ZOOM	Vergrößert oder verkleinert das Bild. Wiederholt drücken, um zwischen den Zoomoptionen umzuschalten.			

Weitere Funktionen - Tastenkombinationen (während der Wiedergabe)	
⏸ + ⏩	Langsamer Vorlauf.
[⏸ + ⏩] + ⏪ ⏩	Stellt die Geschwindigkeit für den langsamen Vorlauf ein.
⏩ + ⏩	Stellt die Geschwindigkeit für den schnellen Vorlauf ein.
⏪ + ⏪	Stellt die Geschwindigkeit für den schnellen Rücklauf ein.
■ + ■	Bestätigt den Stopp-Befehl.
⏸ + ⏭	Drücken Sie mehrmals ⏭, um den manuellen Vorlauf auszuführen.

(*) Sie können durch Drücken der Zifferntasten direkt zum entsprechenden Titel wechseln. Um auf einstellige Titelnummern zu wechseln, müssen Sie zuerst die 0 und dann die entsprechende Ziffer drücken.(Beispiel: Um 5 zu wählen, drücken Sie 0 und 5.)

Normale Wiedergabe

NORMALE WIEDERGABE

1. Drücken Sie den Netzschalter
2. Legen Sie bitte eine Disc in die Disclade ein.

Die Disclade wird automatisch geschlossen. Wenn die Disc kein Menü enthält, beginnt die Wiedergabe sofort.

Nach einigen Sekunden kann ein Menü auf dem TV-Bildschirm erscheinen, oder der Film beginnt unmittelbar nach der Einleitung der Filmgesellschaft. Dies hängt vom Inhalt der eingelegten Disc ab und kann unterschiedlich ausfallen.

***Hinweis**: Schritte 3 und 4 sind nur relevant, wenn die Disc ein Menü enthält.*

3. Drücken Sie "▼" / "▲" / ◀ / ▶ oder die Zifferntaste(n), um den gewünschten Titel auszuwählen.
4. Drücken Sie die SELECT-Taste.

Die ausgewählten Titel werden nun abgespielt. Das Wiedergegebene kann je nach Disc ein Film, ein Standbild oder ein anderes Untermenü sein.

Zu Ihrer Information:

Wenn ein Vorgang, der zu einer Taste gehört, gesperrt ist, erscheint das Symbol "⊘".

Hinweise zur Wiedergabe:

1. Während des schnellen Vor- oder Rücklaufs erfolgt keine Tonwiedergabe.
2. Während der Zeitlupenwiedergabe ist kein Ton zu hören.
3. Die Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.
4. In einigen Fällen ist kein direkter Wechsel zur gewünschten Untertitelsprache möglich.
5. Wenn auch nach mehrmaligem Drücken der Taste die bevorzugte Sprache nicht ausgewählt wird, ist diese auf der CD nicht verfügbar.
6. Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer CD wird die Auswahl der Untertitelsprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt.
7. Wird eine Sprache ausgewählt, die auf der CD nicht verfügbar ist, wird als Untertitelsprache automatisch die für die CD vorgegebene Standardsprache verwendet.
8. Die Untertitelsprachen wechseln in einer festgelegten Reihenfolge. Deshalb können Sie die Anzeige der Untertitel nur abbrechen, indem Sie die UNTERTITEL-Taste mehrfach drücken, bis Untertitel aus ("Untertitel Aus") auf dem Bildschirm erscheint.
9. Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer CD wird die Auswahl der Wiedergabesprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt. Wenn die gewünschte Sprache auf der Disc nicht aufgezeichnet ist, erfolgt die Wiedergabe in der verfügbaren Sprache.
10. Einige DVDs enthalten keine Haupt- und/oder Titelmenüs.
11. Die Einzelbildweiterschaltung im Rücklauf ist nicht möglich.
12. Nützliche Hinweise:

Wenn Sie eine Zahl eingeben, die größer als die Gesamtlaufzeit des aktuellen Titels ist, wird das Zeitsuchfeld ausgeblendet, und in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint die Meldung "⊘ Eingabe ungültig".

13. Die Diaschau ist im ZOOM-Modus deaktiviert.

Optionen im Setup-Menü

Seite Video-Setup



TV-Typ

Für die Option TV-Typ ist nur 'PAL' verfügbar. Das TV-Gerät unterstützt auch das NTSC-Signal, dieses wird jedoch vor der Anzeige auf dem Bildschirm in PAL umgewandelt.

DivX-VOD (Video On Demand)

Die Funktion DivX VOD bietet Ihnen den Vorteil von Video-Streaming bei hoher Qualität und Leistung.

Sprachen-Setup



OSD-SPRACHE

Sie können die OSD-Sprache auswählen, in der die Gerätemenüs angezeigt werden sollen

AUDIO

Wählen Sie die gewünschte Standardsprache für die Audio-Wiedergabe aus (sofern dies von der DVD unterstützt wird).

DISC-MENÜ

Sie können eine Sprache für das Disc-Menü der DVD auswählen. Das Disc-Menü wird in der ausgewählten Sprache angezeigt, sofern die Sprache von der jeweiligen DVD unterstützt wird.

UNTERTITEL

Wählen Sie die gewünschte Standardsprache für die Untertitel-Wiedergabe aus (sofern dies von der DVD unterstützt wird).

Voreinstellungen



STANDARDWERTE

Wenn Sie die Option RESET auswählen und anschlie¬ßend die SELECT-Taste drücken, werden die werkseitigen Voreinstellungen wiederhergestellt. Die Einstellungen der Kindersicherungsstufe und des dazugehörigen Passworts werden nicht geändert.

DOWNMIX

Dieser Modus kann verwendet werden, wenn der digitale Audioausgang des TV-Geräts verwendet wird.

SURROUND: Surroundausgabe.

STEREO: Stereo-Ausgabe (zwei Kanäle).

KINDERSICHERUNG (Kindersicherungsstufe)



Die Wiedergabe einiger DVDs kann je nach Alter des Anwenders eingeschränkt werden. Die “Jugendschutz”-Funktion erlaubt es Eltern, die Wiedergabe von Programmen zu beschränken.

Sie können zwischen acht Kindersicherungsschutzstufen umschalten. Bei Einstellung der Stufe “8 ERWACHSENE” können Sie alle DVD-Titel wiederzugeben, ohne dass die Kindersicherungsschutzstufe der DVD berücksichtigt wird. Sie können nur DVD-Discs wiedergeben, bei denen dieselbe oder eine niedrigere Kindersicherungsschutzstufe wie diejenige Ihres Players eingestellt ist.

PASSWORT (Passwort ändern):

Mit Hilfe dieser Option können Sie das aktuelle Passwort ändern.

Für die Änderung des Passworts werden Sie zunächst zur Eingabe des bisherigen Passworts aufgefordert. Nach der Eingabe des alten Passworts können Sie das neue, aus vier Ziffern bestehende Passwort eingeben.

Falsch eingegebene Ziffern können mit der C-Taste wieder gelöscht werden.

Hinweis: Das werksseitig voreingestellte Passwort ist “0000”. Sie müssen das digitale Passwort XXXX jedes Mal eingeben, wenn Sie die Kindersicherungsschutzstufe ändern möchten. Wenn Sie das Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.

Fehlersuche und -behebung

Die Bildqualität ist schlecht (DVD)

- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche der DVD nicht beschädigt ist. (Kratzer, Fingerabdrücke, etc.)
- Reinigen Sie die DVD und versuchen Sie es erneut.

Siehe die Anweisungen im Abschnitt “Hinweise zu Discs” zur richtigen Reinigung Ihrer Discs.

- Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach oben in die Lade eingelegt ist.
- Feuchtigkeit oder Kondensation auf der Disc können das Gerät negativ beeinflussen. Warten Sie ein bis zwei Stunden im Standby-Modus, bis das Gerät trocken ist.

Die Disc wird nicht wiedergegeben

- Es liegt keine Disc im Gerät.

Legen Sie eine Disc in die Lade ein.

- Die Disc wurde nicht richtig geladen.

Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach oben in die Lade eingelegt ist.

- Falscher Disctyp. Das Gerät kann keine CD-ROMs etc. wiedergeben.
- Der Regionalcode der DVD muss mit dem Regionalcode des Players übereinstimmen.

Falsche OSD-Sprache

- Wählen Sie die Sprache im Menü Setup aus.
- Die Audio- oder Untertitelsprache der DVD lassen sich nicht ändern.
- Auf der DVD sind keine mehrsprachigen Audios bzw. Untertitel aufgezeichnet.
- Versuchen Sie, den Audiotrack bzw. Untertitel im Titelmenü der Disc zu ändern. Manche DVDs erlauben dem Anwender nicht, die Einstellungen ohne Verwendung des Disc-Menüs zu ändern.

Einige Funktionen (Anzeigewinkel, Zoom, usw.) sprechen nicht an

- Diese Funktionen sind auf der DVD nicht vorhanden.
- Der Anzeigewinkel kann nur dann geändert werden, wenn das Anzeigewinkel-Symbol angezeigt wird.

Kein Bild

- Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal.

Kein Ton

- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf ein hörbares Niveau eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den Ton nicht aus Versehen ausgeschaltet haben.

Verzerrter Ton

- Überprüfen Sie, ob die richtige Toneinstellung gewählt wurde.

Die Fernbedienung spricht nicht an

- Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung im richtigen Modus läuft.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.
- Wechseln Sie die Batterien aus.

Wenn keine Maßnahmen geholfen haben

Wenn Sie mit keinem der oben angeführten Hinweise das Problem lösen konnten, sollten Sie das TV-DVD-Kombigerät abschalten und wieder einschalten. Hilft auch das nicht weiter, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an eine auf TV-DVD-Geräte spezialisierte Reparaturwerkstatt. Versuchen Sie niemals, ein defektes TV-DVD-Gerät selbst zu reparieren.

Definition der Begriffe

Anzeigewinkel

Einige DVDs beinhalten Szenen, die von verschiedenen Anzeigewinkeln gleichzeitig aufgenommen worden sind (dieselbe Szene ist von vorne, von links, von rechts usw. aufgenommen worden). Bei der Wiedergabe solcher Discs können Sie die Taste ANGLE verwenden, um sich die Szene aus verschiedenen Anzeigewinkeln anzusehen.

Kapitelnummer

Diese Nummern sind auf den DVDs aufgezeichnet. Ein Titel ist in mehrere Abschnitte aufgeteilt. Jeder dieser Abschnitte hat seine eigene Nummer. Mit Hilfe dieser Nummern können bestimmte Abschnitte von Videovorführungen schneller aufgefunden werden.

DVD

Dabei handelt es sich um eine Disc, auf der Bild- und Tonaufnahmen von hoher Qualität als optische Digitalsignale gespeichert sind, die von einem Laserstrahl abgetastet werden. Die Technik nutzt das neue Video-Kompressionsverfahren MPEG II und eine hochkomprimierende Aufnahmetechnik. DVDs ermöglichen hochwertige Videoaufnahmen mit hervorragender Bildqualität und langer Spieldauer. Es kann z. B. ein ganzer Spielfilm auf einer einzigen DVD aufgezeichnet werden.

Die DVD besteht aus zwei 0,6 mm dünnen Schichten, die übereinander gelagert sind. Da die Informationsdichte umso höher ist, je dünner die Disc ist, hat eine DVD eine größere Kapazität als eine einfache Disc von 1,2 mm Dicke. In Zukunft besteht die Möglichkeit, durch doppelseitige Aufzeichnung eine noch längere Spieldauer zu erreichen, da zwei dünne Discs miteinander verklebt sind.

Untertitel

Dabei handelt es sich um Text im unteren Bereich des Bildschirms, der übersetzte bzw. transkribierte Dialoge enthält. Die Untertitel sind auf der DVD aufgezeichnet.

Zeitangabe

Die Zeitangabe zeigt die Zeit an, die seit Beginn der Disc- oder Titelwiedergabe abgelaufen ist. Damit können Sie schnell einen bestimmten Abschnitt auffinden. (Nicht alle Discs lassen die Zeitsuchfunktion zu. Ob diese Funktion verfügbar wird oder nicht, hängt von der jeweiligen Disc ab.)

Titelnummer

Diese Nummern sind auf den DVDs aufgezeichnet. Wenn eine Disc mehrere Filme enthält, sind diese als Titel 1, Titel 2 usw. nummeriert.

Tracknummer

Diese Nummern sind den auf Audio-CDs aufgezeichneten Tracks fest zugewiesen. Mit der Nummer können die Tracks schnell aufgerufen werden.

Dolby Digital

Viele Kinos sind heute mit einem Surroundsystem in 5.1-Kanaltechnik ausgestattet. Diese Technologie ist auch für Sie zu Hause verfügbar. Um den vollen 5.1-Surroundklang genießen zu können, muss Ihr DVD-Player über die digitalen Ausgänge (koaxial oder optisch) an einen externen Dolby-Digital-Decoder angeschlossen sein.

Dolby Pro Logic

Mit dieser Technologie der Dolby Laboratories werden Dolby Surround-Signale aktiv dekodiert. Dolby Surround-Signale besitzen vier Audiokanäle (Links, Center, Rechts und Surround), die in einem Standard-Zweikanal-Stereosignal kodiert vorliegen. Der hintere Kanal ist mono.

LPCM

LPCM steht für Pulse Code Modulation und ist ein digitales Audiosignal.

MPEG

Kurzform für Moving Picture Experts Group. Dabei handelt es sich um einen internationalen Standard für die Kompression von bewegten Bildern. Auf einigen DVDs sind die digitalen Audiosignale in diesem Format komprimiert und aufgenommen.

DivX

DivX ist eine digitale Video-Komprimierungstechnologie, die auf MPEG-4 basiert und von DivX Networks, Inc. entwickelt wurde.

Mit diesem Gerät kompatible Disc-Typen

Disc-Typen (Logos)	Aufnahme-Arten	Disc-Größe	Maximale Wiedergabezeit	Eigenschaften
DVD DVD VIDEO	Audio + Video	12 cm	Einseitig; 240 min. Doppelseitig; 480 min.	• Dank des Dolby Digital und MPEG-2-Systems verfügt die DVD über ausgezeichnete Ton- und Bildqualität.
		8 cm	Einseitig; 80 min. Doppelseitig; 160 min.	• Die verschiedenen Bildschirm- und Audio-Funktionen können problemlos über das Bildschirmmenü gewählt werden.
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 min.	• Eine analoge Langspielplatte wird als Analogsignal mit größerer Verzerrung aufgenommen. Auf einer CD wird ein digitales Signal mit besserer Audioqualität, geringerer Verzerrung und geringerem Qualitätsverlust des Audiosignals im Lauf der Zeit aufgezeichnet.
		8 cm	20 min.	
MP3-CD MP3 READABLE	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Abhängig von der Mp3-Qualität.	• MP3 wird als digitales Signal mit besserer Audioqualität, weniger Verzerrung und einer geringeren Verschlechterung der Audioqualität im Lauf der Zeit aufgezeichnet. Baseline Max resolution 2150 X 1432
		8 cm		
PICTURE-CD JPEG READABLE	Video (Standbild)	12 cm	Abhängig von der JPEG-Qualität.	Progressive Max resolution 1400 X 900 • JPEG wird als digitales Signal mit besserer Bildqualität aufgezeichnet.
		8 cm		
DivX® DIVX®	Audio + Video	12 cm	Es hängt von der DivX-Qualität ab.	• Video & Audio mit MPEG-4-Komprimierungstechnologie.
		8 cm		

Unterstützte Dateiformate

Medium	Datei-erweiterung	Format		Hinweise
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie (optional)	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD-Version bis: 1.1.2 / DivX 3.1.x, 4.x, 5.x
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	SP und ASP unterstützt
Music	-	-	PCM	Sample Rate: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bitrate: 64K~320Kbps
Foto	.jpg	Baseline JPEG		BxH = 8902x8902 bis 77Mega-pixel Unterstützte Formate: 444/ 440/ 422/ 420/ Graustufen
		Progressive JPEG		Bis zu 4 Megapixel Unterstützte Formate: 444/ 440/ 422/ 420/ Graustufen
Ext. Untertitel (optional)	.srt			Textdateiformat wird unterstützt, jedoch kein Bilddateiformat
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

***Hinweis**: Es kann nicht garantiert werden, dass alle DivX-Formate unterstützt werden.*

Technische Daten

Unterstützte Disctypen	**DVD:** SS/SL 4.7” (DVD-5) SS/DL 4.7” (DVD-9) DS/SL 4.7” (DVD-10) DS/DL 4.7” (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Video Standards	MPEG-2 Video Standard Decoding (unterstützt MPEG -1) Vollbildschirm-Videoanzeige mit 720 x 576 (PAL) bzw. 720 x 480 (NTSC) Pixel Bildwiederholraten von 50 und 60 Hz (PAL und NTSC) Digitale Bitstream-Verarbeitung mit bis zu 108 Mbits/Sek. Zeilenauflösung mehr als 500 Zeilen	
Audiotyp	Dolby Digital-Decodierung MPEG Multichannel-Decodierung LPCM	
Audioausgabe	**Digitalaudioausgänge:** IEC 958 TOSLINK **Analoge Ausgänge:** 24 bit /48, 44.1kHz Downsampling DAC	

KÜPPERSBUSCH HAUSGERÄTE AG
Postfach 10 01 32, D-45801 Gelsenkirchen, Küppersbuschstraße 16, D-45883 Gelsenkirchen
Telefon (02 09) 4 01-0, Telefax (02 09) 4 01-03 03
www.kueppersbusch.de

Küppersbusch Ges.m.b.H.
Eitnergasse 13, 1231 Wien, Telefon: 01/86680-0, Telefax: 01/8668072
www.kueppersbusch.at – e-Mail: verkauf@kueppersbusch.at

